















**ZEITSCHRIFT**  
FÜR  
WISSENSCHAFTLICHE  
**M I K R O S K O P I E**  
UND FÜR  
MIKROSKOPISCHE TECHNIK

---

Unter besonderer Mitwirkung von  
**Prof. Dr. Leop. Dippel**  
in Darmstadt  
**Prof. Dr. P. Schiefferdecker**      **Prof. Dr. Arth. Wichmann**  
in Bonn                                      in Utrecht

herausgegeben  
von  
**DR. WILH. JUL. BEHRENS**  
in Göttingen

**Register zu Band I bis X**  
(Jahrgang 1884 bis 1893)

BRAUNSCHWEIG  
H A R A L D B R U H N  
Verlagsbuchhandlung für Naturwissenschaft und Medizin  
1896

268

## Vorwort.

---

Die Verlagsbuchhandlung und der Herausgeber der Zeitschrift für wissenschaftliche Mikroskopie und für mikroskopische Technik entschlossen sich zu der Bearbeitung der nachfolgenden Register, ausgehend von der Ueberzeugung, dass durch diese die Brauchbarkeit der Zeitschrift sich bedeutend steigern wird. Im Laufe ihres nunmehr dreizehnjährigen Bestehens ist die Zeitschrift thatsächlich zu einem ausführlichen und nahezu vollständigen Repertorium der gesamten mikroskopischen Wissenschaften geworden, welches der Benutzer nie erfolglos in einer nur irgendwie wichtigeren Frage, die seit ihrem Bestehen veröffentlicht wurde, zu Rathe ziehen wird. Nur ganz belang- und nutzlose Dinge, mit denen die Wissenschaft nichts anzufangen weiss, wurden absichtlich übergangen, um wichtigere Sachen desto ausführlicher zu bringen.

Um aber die Zeitschrift gleichsam als ein grosses Handbuch benutzen zu können, und um das Gewünschte im Augenblicke aufzufinden, dienen die nachfolgenden, ausführlichen Register, welche die ersten zehn Bände (1884 bis 1893) anfassen. Gleiche Registerbände werden seiner Zeit für die weiteren Dekaden erscheinen.

Die Register sind zunächst, nach Anleitungen des Unterzeichneten, von dem Personale der Verlagsbuchhandlung zusammengestellt worden. Diese ursprünglichen Zusammenstellungen, in denen die rein mechanischen Arbeiten erledigt waren, wurden darauf von dem Unterzeichneten sorgfältig überarbeitet. Eine Ueberarbeitung war besonders für das Sachregister nöthig, welches ohne eine solche

einfach unbrauchbar geblieben wäre. Es ist daher dieses Register sogar dreimal überarbeitet worden, nämlich zweimal vor dem Druck, und einmal in den sogenannten Fahnenabzügen der Druckerei. Wir geben uns der Hoffnung hin, dass es nunmehr den Anforderungen der Benutzer genügen möge.

Es wird nicht unnütz sein, vor dem Gebrauche der Register die folgenden Bemerkungen durchzulesen.

### **1. Inhalt von Band I bis X (p. 1 bis 106).**

Der Gebrauch dieses Registers ergibt sich von selbst. Es umfasst, alphabetisch nach Verfassern geordnet, die Titel sämtlicher, in den ersten zehn Bänden veröffentlichten Originalabhandlungen und Referate. Die Originalabhandlungen sind durch vorgesetzte Sterne (\*) gekennzeichnet. Gleiche Verfasser sind bei der Wiederholung des Namens durch zwei Gedankenstriche (—, —.) angedeutet. Bei Verfassern des gleichen Vaternamens, aber verschiedener Vornamen, ist auch der erstere wieder ganz ausgedruckt. Unter einem Verfasser sind dessen verschiedene Abhandlungen nach den Anfangsbuchstaben der Titel alphabetisch angeordnet. Die Bandzahlen sind hier wie später durch römische, die Seitenzahlen durch arabische Ziffern ausgedrückt. Nach diesem Register finden sich in Band I bis X der Zeitschrift 357 Originalabhandlungen und 2648 Referate.

### **2. Autoren-Register zu Band I bis X (p. 107 bis 154).**

Dieses Register umfasst nicht nur die Verfasser aus dem vorigen, sondern auch sämtliche aus den vierzig Bibliographien, welche in den ersten zehn Bänden enthalten sind. Jene Bibliographien sind ausnahmslos von dem Unterzeichneten im Laufe der Jahre bearbeitet worden. Wenn sie eine annähernde Vollständigkeit besitzen, so ist das in erster Linie den vortrefflichen Einrichtungen der hiesigen Universitäts-Bibliothek zu danken, welche zugleich über ein so zahlreiches und geschultes Personal verfügt, dass es möglich ist, in jedem einzelnen Falle alles Gewünschte sofort am Ort und Stelle nachzuschlagen.

Man findet hinter den einzelnen Namen des Autoren-Registers je eine Reihe von Zahlen. Die arabischen Seitenzahlen sind zum Theil fettgedruckt (**487**), zum Theil gewöhnlich (487). Die fettgedruckten Zahlen weisen auf eine Stelle in der Zeitschrift, wo sich von dem betreffenden Verfasser entweder eine Originalarbeit oder eine referirte Abhandlung befindet. Die nicht fettgedruckten Ziffern weisen auf diejenigen Stellen in den Bibliographien, wo der Titel einer Abhandlung jenes Verfassers aufgeführt ist. Schlägt man diese in den Bibliographien nach, so findet man dort den Namen des Verfassers entweder freistehend oder in Klammern ( ) eingeschlossen. Freistehende Verfasseramen geben an, dass die zugehörige Abhandlung an der betreffenden Stelle im Original zu finden ist, die eingeklammerten Namen dagegen beziehen sich auf ein anderwärts veröffentlichtes Referat. — Sämmtliche, zu einem Verfasser gehörige Zahlen dieses Registers ergeben also ein Gesamtbild seiner schriftstellerischen Thätigkeit auf mikroskopischem Gebiete während der Jahre 1884 bis 1893.

### 3. Sach-Register zu Band I bis X (p. 155 bis 289).

Leitende Gesichtspunkte bei der Herstellung des Sach-Registers waren: möglichste Kürze, zweifellose Deutlichkeit, Auffindung eines gewünschten Gegenstandes in kürzester Zeit. Zur Erreichung der ersten ist jedes unnöthige Wort vermieden, der Deutlichkeit wegen ist von jeder Wortkürzung abgesehen, und für eine schnelle Benutzung ist bei den Stichworten das Verweisen auf ein anderes möglichst unterlassen worden, allerdings ganz wenige, unumgänglich nothwendige Fälle ausgenommen.

Die Stichworte des Registers zerfallen in allgemeine und in beschränkte. Die allgemeinen dienen zum Ueberblick über ein grösseres Gebiet, die beschränkten zur Auffindung eines besonderen Gegenstandes. In letzterem Falle empfiehlt es sich daher, stets das beschränkere, nie das allgemeinere Stichwort nachzuschlagen. Ein Beispiel wird das Gesagte am besten deutlich machen.

Jemand will sich unterrichten über die Verwendung des Hämat-oxylin in der mikroskopischen Technik. Er schlägt daher das allgemeine Stichwort „Hämatoxylin“ nach und findet dort (p. 207

zunächst 96 wichtigere Verweise, dann folgen p. 208 unter diesem Stichwort die verschiedenen Darstellungsarten von nicht weniger als 44 Darstellern, und, nimmt man die Doppelfärbungen hinzu, von noch mehrern. An der Hand dieses Stichwortes wird er sich also einen erschöpfenden Ueberblick bilden können über die Anwendung des Hämatoxylin während der Jahre 1884 bis 1893.

Aber angenommen, es wolle Jemand Näheres über KULTSCHITZKY's Hämatoxylin wissen, so wäre es weniger zu empfehlen, unter diesem allgemeinen Stichworte „Hämatoxylin von KULTSCHITZKY“ nachzuschlagen, sondern vielmehr p. 223 das beschränktere Stichwort „KULTSCHITZKY's Hämatoxylin“. Denn unter dem allgemeinen Stichworte Hämatoxylin findet er bei dem KULTSCHITZKY'schen nur die drei wichtigsten Verweise, unter den beschränkteren auf p. 223 aber deren fünf.

Eine besondere Erwähnung verdient die in diesem Register (wie überhaupt in der Zeitschrift) angewandte Rechtschreibung. Wegen der vielen, darin enthaltenen Widersinnigkeiten konnten wir uns nicht entschliessen, die seit längeren Jahren amtlich bekannt gegebene (sogenannte PUTTKAMER'sche) Rechtschreibung einzuführen. Wir haben vielmehr die ältere, auf geschichtlicher Entwicklung beruhende beibehalten, wie wir denn überhaupt der Ueberzeugung sind, dass solche Dinge sich nicht durch Ministerialerlasse, sondern nur durch das stetige Zusammenwirken des denkenden Theiles unseres gesammten Volkes feststellen lassen.

Für den Gebrauch des Sach-Registers ist besonders die Rechtschreibung der Buchstaben C und K in Fremdworten von Wichtigkeit. Der genannte, amtliche Erlass stellt es in das Belieben, in verdeutschten Fremdworten den K-Laut durch C oder K auszudrücken, nur müsse man, wenn er in einem Worte mehrmals wiederkehrt, den gleichen Buchstaben anwenden. Danach könnte man also z. B. Mikroskop oder Microscop schreiben; mit anderen Worten, man müsste, um in einem Register vergebliches Nachschlagen zu vermeiden, alle Stichworte mit K-Laut zweimal, sowohl unter C als unter K anführen.

Dem gegenüber haben wir für den K-Laut stets die etymologische Schreibweise angewandt, welche allerdings die Kenntniss des Lateinischen und des Griechischen voraussetzt, welche aber keinen Zweifel beim Nachschlagen zulässt.

Unsere etymologische Schreibweise von C und K stützt sich auf folgende Regeln:



1) Lateinische Thier- und Pflanzennamen, die nach ihrer internationalen Schreibweise in voller lateinischer Endung auftreten, werden (wie in den Werken aller Sprachen) stets mit C geschrieben, z. B. **Carcinus**, **Haematococcus**. Wird ein solcher Name mit deutscher Endung gebraucht, so tritt die Schreibweise nach 2 in Kraft; also die **Streptokokken**, die **Hämatokokken** (ganz entsprechend schreibt man im Französischen *Haematococcus*, aber „les hématoques“).

2) Alle anderen, aus dem Griechischen oder Lateinischen gebildeten Ausdrücke werden mit K geschrieben, wenn sie griechischen Ursprungs sind, dagegen mit C, wenn sie aus dem Lateinischen kommen. Also: **Capillarität** (lat. *capillus*), **Leukozyten** (gr. *λευκός*), **Mikrospektroskop** (*μικρός* gr.: *spectrum* lat.; *σπορέω* gr.).

3) Die einzige, durch die Aussprache bedingte Ausnahme hiervon bildet das griechische *z* vor *e*, *i*, *y*, welches C geschrieben ist, da wir diese Silben, im Gegensatze zu den Griechen, als Zischlaut sprechen. Also **cyklisch** (nicht **kyklisch**), **centrisch** (nicht **kentrisch**).

4) Die wenigen, dem Arabischen entstammenden, wissenschaftlichen Ausdrücke, wie **Alkali**, **Alkohol** sind, entsprechend dem Arabischen, mit K geschrieben. Ist aber das arabische Wort zu einem lateinischen Thier- oder Pflanzennamen erhoben, z. B. **Alcanna tinctoria**, so findet man es nach 1 unter C, unter K an entsprechender Stelle aber einen Hinweis auf C, z. B. p. 157 „**Alkanna** s. **Alcanna**“.

5) Alle deutschen Worte sind mit K geschrieben, da wir ja im Deutschen den Buchstaben C gar nicht besitzen. Das gilt auch von allen solchen deutschen Worten, die zwar ursprünglich dem Lateinischen entstammen, die aber seit langen Jahrhunderten in unserer Sprache Heimathrecht erworben haben, z. B. **Kammer**, **Kanal**, **Körper**. — Hierher ist auch die aus der lateinischen Verkleinerungsendung *-culus* gebildete deutsche Endung *-kel* zu rechnen, z. B. in **Muskel**, **Ventrikel**, **Tuberkel** (nicht **Muscel**, **Ventricel**, **Tubercel**, aber nach 2 **Musculatur**, **Tuberculose**).

\* \* \*

Im Anschluss an diese Vorbemerkungen geben wir hier noch eine vollständige Uebersicht sämtlicher Herren Mitarbeiter, die an Band I bis X mitgewirkt haben. Leider weilt eine Anzahl von ihnen schon nicht mehr unter den Lebenden!

Prof. Dr. St. Apáthy in Klausenburg.  
Prof. Dr. V. Babes in Bukarest.  
Dr. O. Bachmann in Plauen i. V.  
Prof. Dr. P. v. Baumgarten in Tübingen.  
Dr. W. Behrens in Göttingen.  
Prof. Dr. B. Benecke in Königsberg i. Pr.  
Dr. W. Bernhard in Braunschweig.  
Prof. Dr. F. Blochmann in Rostock.  
Dr. F. Blum in Frankfurt a. M.  
Prof. Dr. G. Bizzozero in Turin.  
Dr. L. Böhmig in Graz.  
A. Bolles Lee in Villafranca bei Nizza.  
Prof. Dr. Bordoni-Uffreduzzi in Mailand.  
Dr. A. Borgert in Kiel.  
Dr. H. Borgert in Hamburg.  
Prof. Dr. G. Born in Breslau.  
Dr. G. Brandes in Halle a. S.  
Dr. A. Brass in Göttingen.  
K. Bratuscheck in Jena.  
Prof. Dr. Brauer in Wien.  
Prof. Dr. R. Brauns in Giessen.  
Prof. Dr. K. Bürkner in Göttingen.  
Dr. W. Busse in Freiburg i. B.  
Prof. Dr. S. Ramón y Cajal in Barcelona.  
Dr. St. Capranica in Genua.  
Dr. A. Ciagliński in Warschau.  
Dr. C. J. Cori in Prag.  
Prof. Dr. C. Cramer in Zürich.  
Dr. G. Cuccati in Bologna.  
Dr. E. Czaplewski in Königsberg i. Pr.  
Dr. S. Czapski in Jena.  
Dr. L. Darkschewitsch in Moskau.

E. Debes in Leipzig.  
Dr. Th. von Dembowski in Krakau.  
Prof. Dr. L. Dippel in Darmstadt.  
Prof. Dr. A. S. Dogiel in Tomsk (Sibirien).  
Prof. Dr. V. von Ebner in Wien.  
Dr. L. Edinger in Frankfurt a. M.  
Dr. E. Ehrenbaum in Kiel.  
Prof. Dr. Ehrlich in Berlin.  
Dr. A. Elchnig in Graz.  
Prof. Dr. Th. W. Engelmann in Utrecht.  
Prof. Dr. A. Eternod in Genf.  
Dr. B. Feist in Eichberg im Rheingau.  
Dr. L. Ferria in Turin.  
Prosecutor Dr. R. Fick in Leipzig.  
Dr. K. Fiedler in Zürich.  
Dr. Ed. Fischer in Bern.  
Kaplan Georg Fischer in Tölz (Oberbayern).  
Prof. Dr. E. Fleischl von Marxow in Wien.  
Prof. Dr. W. Flemming in Kiel.  
Prof. Dr. M. Flesch in Frankfurt a. M.  
Dr. A. Florman in Malmö.  
C. Galli in Modena.  
Dr. A. Garbini in Verona.  
Dr. S. A. García in Santiago, Chile.  
Dr. Th. Gelpke in Freiburg i. B.  
Prof. Dr. Hans Gierke in Breslau.  
Prof. Dr. W. Giesbrecht in Neapel.  
Dr. C. Giesenhagen in München.  
Dr. Gifford in Omaha, Nebraska, U. S.  
Dr. E. Giltay in Wageningen, Holland.  
Prof. Dr. M. Gottschau in Basel.  
Prof. Dr. H. Griesbach in Basel.  
J. G. de Groot in Utrecht.  
Dr. A. Hansen in Würzburg.  
Prof. Dr. E. Chr. Hansen in Kopenhagen.  
Dr. R. Haug in München.  
Prof. Dr. E. Heinricher in Innsbruck.  
H. W. Heinsius in Amsterdam.  
Prof. Dr. Heller in Kiel.  
Prof. Dr. H. Henking in Hannover.

Prof. Dr. H. van Heurek in Antwerpen.  
Prof. Dr. L. von Heydenreich in Wilna.  
Dr. med. H. E. Hildebrand in Chicago, Ill.  
Prof. Dr. F. von Hochmel in Wien.  
Dr. B. Hofer in München.  
Prof. Dr. Holzner in Freising (Oberbayern).  
Prof. Dr. O. Israel in Berlin.  
Dr. G. Jelgersma in Meerenberg bei Amsterdam.  
H. Jung in Darmstadt.  
Dr. O. Kaiser in Altscherbitz bei Schkeuditz.  
Prof. Dr. N. Kastschenko in Tomsk.  
C. C. Keller in Fluntern-Zürich.  
Prof. Dr. H. Klaatsch in Heidelberg.  
Prof. Dr. L. Klein in Karlsruhe.  
Dr. J. af Klercker in Stockholm.  
Prof. Dr. Koch in Oppenheim a. Rh.  
Dr. A. Köhler in Giessen.  
Dr. A. Köppen in Würzburg.  
Prof. Dr. G. Kohl in Marburg.  
Prof. Dr. A. Kolossow in Warschau.  
Prof. Dr. N. Kultschitzky in Charkoff.  
Prof. Dr. G. von Lagerheim in Stockholm.  
Prof. Dr. M. Lavdowsky in St. Petersburg.  
Dr. A. Lendl in Budapest.  
Dr. M. von Lenhossék in Würzburg.  
Dr. Lindau in Münster i. W.  
Dr. Otto Lindt in Aarau.  
Dr. J. H. List in Graz.  
Prof. Dr. N. Löwenthal in Lausanne.  
Prof. Dr. M. Löwit in Innsbruck.  
Dr. J. P. Lotsy in Ithaca N. Y.  
Prof. Dr. F. Ludwig in Greiz.  
Dr. Th. Marsson in Greifswald.  
Prof. Dr. G. Martinotti in Bologna.  
Prof. Dr. O. Mattiolo in Bologna.  
Prof. Dr. P. Mayer in Neapel.  
Prof. Dr. S. Mayer in Prag.  
Prof. Dr. W. Migula in Karlsruhe.  
Dr. Ch. S. Minot in Boston, Mass.  
Dr. J. Moeller in Wien-Mariabrunn.

Dr. H. Moeller in Greifswald.  
Prof. Dr. H. Molisch in Prag.  
Prof. Dr. J. W. Moll in Groningen, Holland.  
Prof. Dr. C. Mondino in Palermo.  
Dr. R. Neuhauss in Berlin.  
Prof. Dr. M. Nikiforoff in Moskau.  
Dr. C. Nörner in Halle a. S.  
Prof. Dr. H. Obersteiner in Wien.  
Dr. Oppenheimer in Bern.  
J. Ost in Elsdorf bei Düren.  
Dr. E. Overton in Zürich.  
Dr. J. Pál in Wien.  
Dr. J. Paneth in Wien.  
Dr. J. Pantoeseck in Tavarnok, Ungarn.  
Dr. E. Paulsen in Kiel.  
Prof. Dr. J. von Perényi in Budapest.  
Dr. J. Petruschky in Berlin.  
Prof. Dr. W. Pfeffer in Leipzig.  
F. Pfeiffer R. von Wellheim in Wien.  
Dr. G. Platner in Breslau.  
Dr. R. Pöhlmann in Valparaiso.  
Prof. Dr. A. Poli in Piacenza.  
Prof. Dr. G. Pommer in Innsbruck.  
Prof. Dr. J. M. Prudden in New York.  
J. Rabinoviez in München.  
Dr. L. Resegotti in Turin.  
Dr. F. Rime in Berlin.  
Dr. U. Rossi in Florenz.  
Prof. Dr. H. Sahli in Bern.  
Dr. P. Samassa in München.  
Prof. F. Sanfelice in Cagliari.  
Dr. J. Schaarschmidt in Klausenburg.  
Dr. H. Schällibaum in Strassburg.  
Prof. Dr. J. Schaffner in Wien.  
Dr. K. Schaffner in Budapest.  
A. Scherffel in Igló (Ungarn).  
Prof. Dr. P. Schiefferdecker in Bonn.  
Dr. P. Schiemenz in Berlin.  
K. Schillberszky in Budapest.  
Dr. J. A. Schilling in München.

Dr. E. Schoebel in Neapel.  
Dr. L. C. Schroeder van der Kolk in Deventer (Holland).  
Dr. D. von Sehlen in Hannover.  
Dr. E. Schrwald in Jena.  
Prof. Dr. B. Solger in Greifswald.  
Prof. Dr. med. Graf F. Spee in Kiel.  
Prof. Dr. J. W. Spengel in Giessen.  
Dr. Th. Steck in Bern.  
Hofrath Dr. Th. Stein in Frankfurt a. M.  
Dr. S. von Stein in Moskau.  
Dr. E. Steinaeh in Innsbruck.  
Prosecutor A. Stoss in München.  
Prof. Dr. H. Strasser in Bern.  
Dr. H. Suchanek in Zürich.  
Prof. Dr. L. von Thanhoffler in Budapest.  
Prof. Dr. R. Thoma in Magdeburg.  
Dr. A. Trambusti in Pisa.  
Dr. G. Troje in Braunschweig.  
Dr. P. G. Uma in Hamburg.  
Dr. E. Vinassa in Lugano.  
Dr. J. Vosseler in Tübingen.  
Prof. Dr. C. Weigert in Frankfurt a. M.  
Dr. L. A. Weil in München.  
Dr. von Weinzierl in Wien.  
Dr. J. E. Weiss in München.  
Dr. Th. Wertheim in Berlin.  
Prof. Dr. A. Wichmann in Utrecht.  
Dr. C. Wieger in Strassburg i. E.  
Hofrath Prof. Dr. J. Wiesner in Wien.  
Dr. H. Wintersteiner in Wien.  
Prof. Dr. O. N. Witt in Charlottenburg.  
Dr. M. Wolters in Bonn.  
E. Wothtschall in Kasan.  
Dr. P. A. Zachariadès in Paris.  
Prof. Dr. A. Zimmermann in Buitenzorg.  
Dr. O. E. R. Zimmermann in Chemnitz i. S.  
Prof. Dr. W. Zopf in Halle a. S.  
Dr. O. Zoth in Graz.  
Prof. Dr. E. Zschokke in Zürich.  
Dr. H. Zwaardemaker in Utrecht.

Die Herren Mitarbeiter vertheilen sich nach Ländern wie folgt:  
Deutschland 84; Oesterreich-Ungarn 34; Italien 19; Schweiz  
17; Russland 11; Holland 9; Vereinigte Staaten von Nord-  
amerika 4; Frankreich 2; Chile 2; Dänemark 1; Belgien 1;  
Schweden 1; Spanien 1; Rumänien 1; Ecuador 1.

Zum Schluss haben wir die angenehme Pflicht zu erfüllen, allen  
diesen Herren für ihre gütige Mitwirkung auch an dieser Stelle den  
aufrichtigsten Dank auszusprechen.

Göttingen, im November 1896.

**W. Behrens.**





# Inhalt von Band I bis X.

Abbe, E., Note on the proper definition of the amplifying power of a lens-system . . . . .	II, 73
—, —, The relation of aperture and power in the microscope. II. Division of the entire power of the microscope between ocular and objective . . . . .	II, 70
Abbot, A. C., An improvement in the method of preparing blood serum for use in bacteriology . . . . .	V, 247
Acqua, C., Action of tannin on Infusoria . . . . .	I, 585
—, —, Alcune osservazioni sul luogo di origine dell'ossalato calcico nelle piante . . . . .	VI, 544
—, —, Nuova contribuzione allo studio dei cristalli di ossalato di calcio nelle piante . . . . .	VI, 543
Adametz, L., Untersuchungen über die niederen Pilze der Ackerkrume . . . . .	IV, 407
Adamkiewicz, A., Neue Rückenmarkstinctionen. I. Ergebnisse am normalen Gewebe . . . . .	I, 587
Adelung, N. v., Beiträge zur Kenntniss des tibialen Gehörapparates der Locustiden . . . . .	X, 238
Adler, A., Untersuchungen über die Längenausdehnung der Gefässräume sowie Beiträge zur Kenntniss von der Verbreitung der Tracheiden und der Gefässe im Pflanzenreich . . . . .	IX, 268
Agababow, A., Die Innervation des Ciliarkörpers . . . . .	X, 251
AHRENS's new polarising prism . . . . .	III, 498
Aievoli, E., Il fenolo nella tecnica microscopica . . . . .	V, 66
Albarracin, Th., Mikrophotogramme nach Präparaten des normalen Gehörorgans . . . . .	VIII, 196
—, —, Mikrophotographien einiger für die Lehre von den Tonempfindungen wichtiger Theile des Ohres . . . . .	VII, 187
Alexander, C., Untersuchungen über die Nebennieren und ihre Beziehungen zum Nervensystem . . . . .	IX, 377
Ali-Cohen, Ch., Die Chemotaxis als Hilfsmittel der bacteriologischen Forschung . . . . .	VII, 521
—, —, Eigenbewegung der Mikrokokken . . . . .	V, 368

ALLIS, E. PH., The anatomy and development of the lateral line system in <i>Amia calva</i> . . . . .	VIII,	512
ALT, K., Ueber Congo-Färbung . . . . .	IX,	81
ALTMANN, P., Ein neuer Thermoregulator für Petroleumheizung bei Thermostaten . . . . .	X,	221
—, —, Thermoregulator neuer Construction . . . . .	VIII,	335
ALTMANN, R., Die Elementarorganismen und ihre Beziehungen zu den Zellen . . . . .	VII,	199
—, —, Ueber die Verbesserungsfähigkeit der Mikroskope . . . . .	IV,	225
—, —, Ueber Kernstructuren und Netzstructuren . . . . .	IX,	331
ALVAREZ et TAVEL, Recherches sur le bacille de LUSTGARTEN . . . . .	II,	563
AMANN, J., Sur l'emploi du baume de Tolu pour les préparations de Diatomées . . . . .	III,	276
AMBROHN, Anleitung zur Benutzung des Polarisationsmikroskopes bei histologischen Untersuchungen . . . . .	IX,	127
ANDEER, J., Das Resorcinderivat Phloroglucin . . . . .	II,	375
—, —, Das Resorcinderivat Phloroglucin. Nachtrag . . . . .	II,	539
ANDERSON'S double-action fine adjustment . . . . .	III,	229
ANDRES, A., GIESBRECHT, W., MAYER, P., Neuerungen in der Schneidetechnik . . . . .	I,	270
ANDREWS, E. A., Compound eyes of Annelids . . . . .	X,	99
—, —, Orienting objects in paraffine . . . . .	IV,	374
ANGELUCCI, A., Untersuchungen über die Sehthätigkeit der Netzhaut und des Gehirns . . . . .	IX,	85
ANTONELLI, A., Contributo allo studio del significato morfologico e della struttura del ganglio ciliare . . . . .	VII,	366
* APÁTHY, IST. (ST.), Bemerkungen über die Celloidin-Einbettungsmethode von ARWID FLORMAN . . . . .	VI,	301
—, —, Contractile und leitende Fibrillen . . . . .	X,	477
—, —, Die LANGE'schen leeren Ringe, besonders bei <i>Hirudo medicinalis</i> . . . . .	VIII,	81
* —, —, Erfahrungen in der Behandlung des Nervensystems für histologische Zwecke. I. Mittheilung: Methylenblau . . . . .	IX,	15
—, —, Methode zur Verfertigung längerer Schnittserien mit Celloidin . . . . .	V,	360
* —, —, Mikrotechnische Mittheilungen. I. Weiteres zur Celloidintechnik. II. Weiteres zur Färbetechnik mit Celloidin. III. Eine neue Kittmasse zum Umrahmen von Glycerinpräparaten . . . . .	VI,	164
* —, —, Nachträge zu meinem Artikel über Methylenblaufärbung . . . . .	IX,	466
* —, —, Nachträge zur Celloidintechnik . . . . .	V,	45
* —, —, <i>Pleurosigma angulatum</i> und das LENDL'sche Mikroskop . . . . .	VIII,	433
* —, —, Ueber die Muskelfasern von <i>Ascaris</i> , nebst Bemerkungen über die von LUMBRIENS und <i>Hirudo</i> . . . . .	X,	36, 319
APPEL, W., Beitrag zur Anatomie und Histologie des <i>Priapulus caudatus</i> und des <i>Halieryptus spinulosus</i> . . . . .	III,	509
Apparatus for sorting and arranging objects . . . . .	III,	503
APSTEIN, C., Bau und Function der Spinnindrüsen der Araneida . . . . .	VI,	199

<b>d'Arbaumont, J.</b> , Nouvelles observations sur les cellules à mucilage des graines de Crucifères . . . . .	VII, 408
<b>Arcangeli, G.</b> , Sopra alcune dissoluzioni carminiche destinate alla coloritura degli elementi istologici . . . . .	II, 376
<b>Arens, C.</b> , Ein einfacher Nachweis von Tuberkelbacillen durch Färbung nebst einer Angabe zur Färbung von Bacterien in fettreichen Substraten . . . . .	IX, 111
<b>Arloing, G.</b> , Analyseur bactériologique pour l'étude des germes de l'eau . . . . .	V, 245
<b>Arnold, J.</b> , Ueber die Theilungsvorgänge an den Wanderzellen, ihre progressiven und regressiven Metamorphosen . . .	IV, 382
—, —, Weitere Beobachtungen über die Theilungsvorgänge an den Knochenmarkzellen und weissen Blutkörpern . . .	II, 244
—, —, Weitere Mittheilungen über Kern- und Zelltheilungen in der Milz; zugleich ein Beitrag zur Kenntniss der von der typischen Mitose abweichenden Kerntheilungsvorgänge .	V, 516
<b>Arnstein, C.</b> , Die Methylenblaufärbung als histologische Methode .	IV, 84
—, —, Die Methylenblaufärbung als histologische Methode. Zweite Mittheilung . . . . .	IV, 372
<b>d'Arsonval, A.</b> , Appareils à température fixe pour embryologie et cultures microbiennes . . . . .	VIII, 102
—, —, Emploi de l'acide carbonique liquéfié pour la filtration et la stérilisation rapides des liquides organiques . .	VIII, 236
<b>Arnstamoff, M. J.</b> , Zur Morphologie und Biologie der Leptothrix .	VI, 227
<b>Assmann, R.</b> , Mikroskopische Beobachtung der Wolken-Elemente auf dem Brocken . . . . .	II, 269
—, —, Mikroskopische Beobachtungen der Structur des Reifs, Raubreifs und Schnees . . . . .	VII, 125
<b>Aubert, B.</b> , Das binoculare Perimikroskop . . . . .	VII, 346
<b>Aubert, E.</b> , Note sur les acides organiques chez les plantes grasses .	VII, 547
<b>Auerbach, L.</b> , Ueber die Blutkörperchen der Batrachier . . .	VII, 511
—, —, Ueber einen sexuellen Gegensatz in der Chromatophilie der Keimsubstanzen nebst Bemerkungen zum Bau der Eier und Ovarien niederer Wirbelthiere . . . . .	IX, 81
<b>Babes, V.</b> , Ueber einige Apparate zur Bacterienuntersuchung .	V, 534
—, —, Ueber einige pathologisch-histologische Methoden und die durch dieselben erzielten Resultate . . . . .	IV, 233
* —, —, Ueber Safraninlösung mit Nelkenöl . . . . .	IV, 470
<b>Bachmann, E.</b> , Beziehungen der Kalkflechten zu ihrem Substrat .	VII, 251
—, —, Emodin in Nephroma lusitanicum. Ein Beitrag zur Chemie der Flechten . . . . .	IV, 528
* —, —, Mikrochemische Reactionen auf Flechtenstoffe als Hilfsmittel zu Bestimmen von Flechten . . . . .	III, 216
—, —, Ueber nicht krystallisirte Flechtenfarbstoffe, ein Beitrag zur Chemie und Anatomie der Flechten . . . . .	VII, 383
<b>Bachmann, Otto</b> , Unsere modernen Mikroskope und deren sämmtliche Hilfs- und Nebenapparate für wissenschaftliche Forschungen . . . . .	I, 106

Baginsky, B., Zur Entwicklung der Gehörschnecke . . . . .	III,	516
Balbani, E. G., Recherches expérimentales sur la mérotomie des infusoires ciliés . . . . .	VII,	497
—, —, Sur la structure intime du noyau du <i>Loxophyllum me-</i> <i>leagris</i> . . . . .	VIII,	77
Bale, W. M., Closing glycerine cells . . . . .	II,	79
Ballowitz, E., Ueber den feineren Bau der Muskelsubstanzen. I. Die Muskelfaser der Cephalopoden . . . . .	IX,	344
—, —, Untersuchungen über die Structur der Spermatozoën etc. — Die Spermatozoën der Insecten [I. Coleopteren] . . .	VII,	503
Ballowitz, F., Weitere Beobachtungen über den feineren Bau der Säugethierspermatozoën . . . . .	VIII,	515
Bambeck, Ch. van, Des déformations artificielles du noyau . .	III,	402
—, —, Des déformations artificielles du noyau . . . . .	V,	372
—, —, Recherches sur les hyphes vasculaires des <i>Emmycètes</i> . I. Hyphes vasculaires des <i>Agaricinées</i> . . . . .	IX,	261
Bang, B., Experimentelle Untersuchungen über tuberculöse Milch	VII,	533
—, —, Ueber Rothlauf-Endocarditis bei Schweinen . . . . .	VIII,	407
Bannwarth, Untersuchungen über die Milz. I. Die Milz der Katze . . . . .	IX,	97
Banti, Guido, Manuale di tecnica batteriologica . . . . .	II,	405
Barabaszew, P., Beitrag zur Anatomie der Linse . . . . .	IX,	515
Barański, A., Ein Beitrag zum Vorkommen des <i>Actinomyces</i> beim Pferde . . . . .	VII,	250
—, —, Zur Färbung des <i>Actinomyces</i> . . . . .	V,	402
Bareggi, C., Di un semplice e facile metodo diagnostico differen- ziale delle malattie infettive più comuni fin dal loro esordire	III,	257
—, —, Modificazione all'allestimento dei preparati microscopici tinti con colori di anilina allo scopo di renderne più perfetta e durevole la conservazione . . . . .	II,	86
Barfurth, D., Die Rückbildung des Froschlaryenschwanzes und die sogenannten Sarkoplasten . . . . .	IV,	84
—, —, Ueber Zellbrücken glatter Muskelfasern . . . . .	VIII,	382
—, —, Versuche zur functionellen Anpassung . . . . .	VIII,	221
—, —, Zur Regeneration der Gewebe . . . . .	VIII,	222
Barrett, J. W., New method of cutting sections for micro- scopical examination . . . . .	III,	77
—, —, The preparation of the eye for histological examination	IV,	88
Barth, A., Ueber die histologischen Vorgänge bei der Heilung von Nierenwunden und über die Frage des Wiederersatzes von Nierengewebe . . . . .	IX,	513
—, —, Ueber histologische Befunde nach Knochenimplantationen	X,	488
Bartoschewitsch, S., Modification der Wattepfropfen zum Ver- schluss von Probirröhrchen mit Bacterienkulturen . . .	V,	93
Bary, A. de, Species der Saprolegnien . . . . .	V,	549
—, —, Ueber einige Sklerotien und Sklerotienkrankheiten . .	III,	429
—, —, Vorlesungen über Bacterien. 2. Aufl. . . . .	IV,	96
Bastianelli, G., I leucociti nell'infezione malarica . . . . .	IX,	375

<b>Bastit, E.</b> , Recherches anatomiques et physiologiques sur la tige et la feuille des mousses . . . . .	VIII, 410
<b>Bauer, M.</b> , Ueber eine Pseudomorphose von Aragonit nach Kalkspath . . . . .	VII, 123
<b>Baum, H.</b> , Die morphologisch-histologischen Veränderungen in den ruhenden und thätigen Leberzellen . . . . .	IV, 245
* <b>Baumgarten, P.</b> , Beiträge zur Darstellungsmethode der Tuberkelbacillen . . . . .	I, 51
—, —, Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Gehörknöchelchen . . . . .	X, 105
—, —, Tuberkel- und Leprabacillen . . . . .	IV, 404
—, —, Ueber die Färbungsunterschiede zwischen Lepra- und Tuberkelbacillen . . . . .	IV, 403
* —, —, Ueber eine gute Färbungsmethode zur Untersuchung von Kerntheilungsfiguren . . . . .	I, 415
* —, —, Ueber Untersuchungsmethoden zur Unterscheidung von Lepra- und Tuberkelbacillen . . . . .	I, 367
<b>Baumhauer, H.</b> , Ueber die Abhängigkeit der Aetzfiguren des Apatit von der Natur und Concentration des Aetzmittels . . . . .	V, 272
—, —, Ueber die Abhängigkeit der Aetzfiguren des Apatit von der Natur und Concentration des Aetzmittels. Zweite Mittheilung . . . . .	VII, 418
—, —, Ueber die mikroskopische Beschaffenheit eines Buntkupfererzes von Chloride (New-Mexico). . . . .	II, 581
—, —, Ueber die Structur und die mikroskopische Beschaffenheit von Speiskobalt und Chloanthit . . . . .	III, 553
<b>BAUSCH and LOMB Optical Co.</b> 's combined inverted and vertical microscopes („laboratory“ and „university“ microscopes) . . . . .	IV, 59
—, —, — condenser . . . . .	IV, 359
—, —, — mechanical stages . . . . .	IV, 358
—, —, — safety nose-piece . . . . .	I, 431
—, —, — spirit-lamp . . . . .	IV, 481
—, —, — „universal accessory“ . . . . .	III, 73
<b>Bayerl, B.</b> , Die Entstehung rother Blutkörperchen im Knorpel am Ossificationsrande . . . . .	I, 289
<b>Beard, J.</b> , On the life-history and development of the genus Myzostoma . . . . .	II, 231
<b>Beaumont, C. R.</b> , Reservoir life-slide . . . . .	V, 494
<b>BECK's</b> condenser with two diaphragm-plates . . . . .	I, 432
<b>Becke, F.</b> , Aetzversuche am Pyrit . . . . .	IV, 411
—, —, Ueber die Bestimmbarkeit der Gesteinsgemengtheile, besonders der Plagioklase auf Grund ihres Lichtbrechungsvermögens . . . . .	X, 545
—, —, Ueber die Unterscheidung von Augit und Bronzit in Dünnschliffen . . . . .	I, 139
—, —, Ueber Zwillingsverwachsungen gesteinsbildender Pyroxene und Amphibole . . . . .	II, 430

Becke, F., Unterscheidung von Quarz und Feldspath in Dünnschliffen mittels Färbung . . . . .	V,	559
—, —, Unterscheidung von Quarz und Feldspathen mittels Färbung . . . . .	VIII,	547
Becker, Arthur, Schmelzversuche mit Pyroxenen und Amphibolen und Bemerkungen über Olivinknollen . . . . .	II,	431
—, —, Ueber die Schmelzbarkeit des kohlensauren Kalkes . . . . .	II,	582
Beer, Th., Ueber die Verwendbarkeit der Eisenchlorid-Dinitroresoreinführung für das Studium der Degeneration peripherer Nerven . . . . .	IX,	520
Behn, Studien über die Verhornung der menschlichen Oberhaut . . . . .	IX,	359
Behrens, F., Zur Kenntniss des subepithelialen elastischen Netzes der menschlichen Haut . . . . .	X,	106
Behrens, J., Beitrag zur Kenntniss der Befruchtungsvorgänge bei <i>Fucus vesiculosus</i> . . . . .	III,	276
—, —, Ueber einige ätherisches Oel secernirende Hautdrüsen . . . . .	III,	545
Behrens, Th. H., Méthode nouvelle d'analyse microchimique des minéraux . . . . .	IV,	123
—, —, Reactionen für mikrochemische Mineralanalysen . . . . .	VIII,	126
—, —, Sur l'analyse microchimique des minéraux . . . . .	IV,	123
* Behrens, W., Berichtigung . . . . .	III,	393
* —, —, Bernsteinlack zum Verschliessen mikroskopischer Präparate . . . . .	II,	54
* —, —, Eine neue Construction des Abbe'schen Beleuchtungsapparates . . . . .	I,	409
* —, —, Gläser zum Aufbewahren von Immersionsöl . . . . .	VIII,	184
* —, —, Klönne und Müller's beweglicher Objecttisch . . . . .	II,	502
—, —, Leitfaden der botanischen Mikroskopie . . . . .	VIII,	194
* —, —, Neue Apparate aus der Werkstätte von R. Winkel in Göttingen . . . . .	X,	289
* —, —, Noch ein automatisches Mikrotom . . . . .	I,	244
* —, —, Notiz über eine neue Art homogener Immersionssysteme . . . . .	VI,	307
—, —, Tabellen zum Gebrauch bei mikroskopischen Arbeiten . . . . .	IV,	220
—, —, Tabellen zum Gebrauch bei mikroskopischen Arbeiten. 2. Aufl. . . . .	IX,	326
—, —, The microscope in botany. A guide for the microscopical investigation of vegetable substances . . . . .	II,	363
* —, —, Winkel's beweglicher Objecttisch . . . . .	VIII,	433
* —, —, Winkel's Mikrometerecular mit vertical beweglichem Mikrometer . . . . .	II,	41
Behring, Ueber den antiseptischen Werth des Creolins und Bemerkungen über die Giftwirkung antiseptischer Mittel . . . . .	VII,	371
—, Ueber Desinfection, Desinfectionsmittel und Desinfectionsmethoden . . . . .	VIII,	111
Belajeff, Zur Technik der Anfertigung von Präparaten aus mikroskopisch kleinen Objecten . . . . .	IX,	475
Bellarminow, Schellackinjection angewandt auf Augengefässe . . . . .	V,	522

<b>Bellarminow</b> , Zur Technik der Corrosion von Celloïdinpräparaten	V,	523
<b>Bellouci, J.</b> , La terminaison centrale du nerf optique chez les mammifères . . . . .	II,	545
—, —, Ueber die centrale Endigung des Nervus opticus bei den Vertebraten. . . . .	VI,	78
<b>Belowsky, M.</b> , Ueber die Aenderungen, welche die optischen Verhältnisse der gemeinen Hornblende beim Glühen erfahren. . . . .	VIII,	548
<b>Belzung, E.</b> , Nature des sphérocristaux des Euphorbes cactiformes . . . . .	X,	411
—, —, Nouvelles recherches sur l'origine des grains d'amidon et des grains chlorophylliens . . . . .	IX,	126
—, —, Sur divers principes issus de la germination et leur cristallisation intracellulaire. . . . .	IX,	409
<b>Belzung, E.</b> , et <b>Poirant, G.</b> , Sur les sels de l'Angiopteris evecta et en particulier le malate neutre de calcium . . . . .	IX,	408
<b>Benda, C.</b> , Ein interessantes Structurverhältniss der Mäuseniere	IV,	384
—, —, Neue Mittheilungen über die Entwicklung der Genitaldrüsen und über die Metamorphose der Samenzellen . . . . .	VIII,	516
—, —, Ueber die Spermatogenese der Säugethiere . . . . .	III,	90
—, —, Ueber eine neue Färbemethode des Centralnervensystems und Theoretisches über Hämatoxylinfärbungen . . . . .	III,	410
—, —, Untersuchungen über den Bau des functionirenden Samenkanälchens einiger Säugethiere und Folgerungen für die Spermatogenese dieser Wirbelthierklasse. . . . .	IV,	385
<b>Beneke, Fr.</b> , Zum Nachweise der Mahlproducte des Roggens in den Mahlproducten des Weizens . . . . .	VII,	127
<b>Beneden, E. van</b> , et <b>Neyt, A.</b> , Nouvelles recherches sur la fécondation et la division mitotique chez l'Ascaride mégalocéphale. . . . .	V,	367
<b>Bergh, R. S.</b> , Die Metamorphose von Aulastoma gulo . . . . .	II,	383
—, —, Neue Beiträge zur Embryologie der Anneliden. I. Zur Entwicklung und Differenzirung des Keimstreifens von Lumbriens . . . . .	VIII,	81
<b>Bergonzini, C.</b> , Contributo allo studio della struttura e delle alterazioni extravasali dei globuli rossi del sangue . . . . .	VII,	227
—, —, Sull'uso del collodio e del fenolo nella tecnica microscopica . . . . .	I,	439
—, —, Ueber das Vorkommen von granulirten, basophilen und acidophilen Zellen im Bindegewebe und über die Art, sie sichtbar zu machen . . . . .	IX,	95
<b>Bergt, W.</b> , Beitrag zur Petrographie der Sierra Nevada de Santa Marta und der Sierra de Perijá in der Republik Columbia in Südamerika . . . . .	VII,	117
Bericht über die bei der Militär-Rossarztschule ausgeführten Versuche einer Schutzimpfung gegen Brustsenche . . . . .	VII,	246
<b>Berkley, H. J.</b> , Die Osmium-Kupfer-Hämatoxylin-Färbung. Eine schnelle WEIGERT-Methode . . . . .	X,	370

Berkley, H. J., Studies in the histology of the liver . . . . .	X,	489
—, —, The cerebellar cortex of the dog . . . . .	X,	388
Bernard, Zur mikroskopischen Technik . . . . .	X,	500
*Bernhard, W., Ein Zeichentisch für mikroskopische Zwecke . . . . .	IX,	439
*—, —, Eine neue Modification des ABBE'schen Zeichenapparates . . . . .	VIII,	291
*—, —, Kleiner Tropfapparat für Mikrotome . . . . .	VIII,	305
Bernheim, J., Die Innervation der Harnblase beim Frosche und Salamander . . . . .	X,	484
Berthold, G., Beiträge zur Morphologie und Physiologie der Meeresalgen . . . . .	I,	119
Berthold, V., Ueber die mikroskopischen Merkmale der wichtigsten Pflanzenfasern . . . . .	I,	140
Bertot, M., Note sur la production des plantes par impression directe . . . . .	VII,	542
Bertram, Beiträge zur Kenntniss der Sarkosporidien nebst einem Anhange über parasitische Schläuche in der Leibeshöhle von Rotatorien . . . . .	IX,	491
Bertrand, G., Recherches sur la composition immédiate des tissus végétaux . . . . .	IX,	541
Bertrand, G., et Poirault, G., Sur la matière colorante du pollen . . . . .	IX,	541
Beselin, B., Ueber das Desinfectol und dessen desinficirende Wirkung auf Fäcalien . . . . .	VII,	85
Beyer, O., Der Basalt des Grossdehlsäer Berges und seine Einschlüsse, sowie ähnliche Vorkommnisse aus der Oberlausitz . . . . .	VI,	124
Beyerinck, M. W., Culturversuche mit Zoochlorellen, Licheno- gonidien und anderen niederen Algen . . . . .	IX,	116
—, —, Die Bacterien der Papilionaceenknöllchen . . . . .	VI,	107
—, —, Die Capillarheberniskopirtropfenflasche . . . . .	VIII,	336
—, —, Die Lactase, ein neues Enzym . . . . .	VI,	371
—, —, Ein einfacher Diffusionsversuch . . . . .	VII,	36
—, —, L'auxanographie ou la méthode de l'hydrodiffusion dans la gélatine appliquée aux recherches microbiologiques . . . . .	VI,	525
—, —, Lebensgeschichte einer Pigmentbacterie . . . . .	IX,	104
—, —, Notiz über die Cholerarothreaction . . . . .	X,	262
—, —, Over een middel om de werking van verschillende stoffen op den groei en enkele andere levensverrichtingen van Microorganismen vast te stellen . . . . .	VI,	374
—, —, Verfahren zum Nachweis der Säureabsonderung bei Mikroben . . . . .	VIII,	404
Bianchi, St., Alcune particolarità della cariocinesi studiate negli involuppi fetali dei mammiferi . . . . .	VII,	57
Biedermann, W., Ueber den Ursprung und die Endigungsweise der Nerven in den Ganglien wirbelloser Thiere . . . . .	IX,	75
—, —, Zur Kenntniss der Nerven und Nervenendigungen in den quergestreiften Muskeln der Wirbellosen . . . . .	VI,	65



<b>Biehinger, J.</b> , Beiträge zur Anatomie und Entwicklungsgeschichte der Trematoden . . . . .	II,	93
<b>Bienstock, R.</b> , Zur Frage der sogenannten Syphilisbacillen- und der Tuberkelbacillenfärbung . . . . .	III,	264
<b>Binz, A.</b> , Beiträge zur Morphologie und Entstehungsgeschichte der Stärkekörner . . . . .	X,	123
<b>Biondi, D.</b> , Neue Methode der mikroskopischen Untersuchung des Blutes . . . . .	V,	82
<b>Birch-Hirschfeld</b> , Ueber die Züchtung der Typhusbacillen in gefärbten Nährlösungen . . . . .	V,	255
<b>Bizzozero, G.</b> , Handbuch der klinischen Mikroskopie. Autorisierte deutsche Original-Ausgabe v. A. LUSTIG u. Sr. BERNHEIMER . . . . .	I,	423
—, —, Manuel de microscopie clinique. Traduit de l'italien sur la 2 <sup>me</sup> édition par Ch. FIRKET. . . . .	I,	423
—, —, Nuove ricerche sulla struttura del midollo delle ossa negli uccelli . . . . .	VII,	512
* —, —, Nuovo metodo per la dimostrazione degli elementi in cariocinesi nei tessuti . . . . .	III,	24
—, —, Preparazione del pierocarnino . . . . .	II,	539
—, —, Sulle ghiandole tubulari del tubo gastro-enterico e sui rapporti del loro epitelio coll'epitelio di rivestimento della mucosa . . . . .	VII,	61
—, —, Sulle ghiandole tubulari del tubo gastroenterico e sui rapporti del loro epitelio coll'epitelio di rivestimento della mucosa 2.—5. Nota . . . . .	IX,	219
—, —, Sulle piastrine del sangue dei mammiferi . . . . .	IX,	233
—, —, Ueber den Bau der geschichteten Pflasterepithelien . . . . .	I,	543
—, —, Ueber die Blutplättchen . . . . .	IX,	229
—, —, Ueber die Mikrophyten der normalen Oberhaut des Menschen . . . . .	II,	248
<b>Bizzozero G.</b> , et <b>Torre, A.</b> , De l'origine des corpuscules sanguins rouges dans les différentes classes des Vertébrés . . . . .	I,	589
<b>Bizzozero, G.</b> , und <b>Vassale, G.</b> , Ueber die Erzeugung und die physiologische Regeneration der Drüsenzellen bei den Säugethieren . . . . .	IV,	488
<b>Bjelonssow, A. K.</b> , Eine neue Methode von Injection anatomischer Präparate vermittlels kalter Masse . . . . .	II,	535
<b>Blackburn, J. W.</b> , On methods of preparing tissues for microscopical study and brains for anatomical demonstration . . . . .	V,	231
<b>Blanc, H.</b> , Encore une méthode pour conserver et colorer les Protozoaires . . . . .	I,	282
—, —, Rhizopodes nouveaux pour la faune profonde du lac Léman . . . . .	III,	83
<b>Blanchard, R.</b> , Sur une matière colorante des Diaptomus, analogue à la carotine des végétaux . . . . .	VII,	210
<b>Blaschko, A.</b> , Beiträge zur Anatomie der Oberhaut . . . . .	V,	75

Blaschko, A., Ueber physiologische Versilberung des elastischen Gewebes . . . . .	IV,	86
Bliesener, Zum Nachweise des Tuberkelbacillus . . . . .	VII,	525
Blochmann, F., Ueber das regelmässige Vorkommen von bacterienähnlichen Gebilden in den Geweben und Eiern verschiedener Insecten . . . . .	IV,	381
* —, —, Ueber Einbettungsmethoden . . . . .	I,	218
—, —, Eine einfache Methode zur Entfernung der Gallerte und Eischale bei Froscheiern . . . . .	VI,	203
Blücher, H., Eine Methode zur Plattencultur anaërober Bacterien . . . . .	VIII,	232
* Blum, F., Der Formaldehyd als Härtungsmittel . . . . .	X,	314
Blumrich, J., Das Integument der Chitonen . . . . .	IX,	344
—, —, Ueber die sogenannte Sanduhrform der Augite . . . . .	X,	419
Boccardi, G., Sopra una modificazione ai processi ordinari per lo studio delle terminazioni nervose col cloruro d'oro e sua applicazione ne muscoli della rana . . . . .	IV,	492
Böhm, A. A., Ueber Reifung und Befruchtung des Eies von Petromyzon Planeri . . . . .	VI,	71
Böhm, A., und Oppel, A., Taschenbuch der mikroskopischen Technik . . . . .	VII,	175
Böhmig, L., Untersuchungen über rhabdocöle Turbellarien . . . . .	III,	241
—, —, Untersuchungen über rhabdocöle Turbellarien. II. Plagiostomina und Cylindrostomina GRAFF . . . . .	VIII,	212
Bömer, A., Beiträge zur Kenntniss des Quarzes . . . . .	VIII,	548
Bohdan Korybutt-Daszkiewicz, Wird der thätige Zustand des Centralnervensystems von mikroskopisch wahrzunehmenden Veränderungen begleitet? . . . . .	VI,	203
Bokorny, Th., Eine bemerkenswerthe Wirkung oxydirtcr Eisenvitriollösungen auf lebende Pflanzenzellen . . . . .	VI,	385
—, —, Ueber Aggregation . . . . .	VII,	404
—, —, Zur Kenntniss des Cytoplasmas . . . . .	VII,	391
Bolles Lee, A., Cedernholzöl für Paraffin-Einbettung . . . . .	II,	536
—, —, La spermatogénèse chez les Némertiens . . . . .	V,	366
* —, —, —, Note sur la coloration par l'osmium suivi d'acide pyrogallique . . . . .	IX,	185
* —, —, —, Notiz, das SCHÄLLBAUM'sche Collodium betreffend . . . . .	II,	522
—, —, —, On a little-known sense-organ in Salpa . . . . .	VIII,	511
—, —, —, The microtomist's vademecum. A handbook of the methods of microscopy anatomy . . . . .	III,	220
Bolles Lee, A., et Henneguy, F., Traité des méthodes techniques d'anatomie microscopique, histologie, embryologie et zoologie . . . . .	III,	486
Bollinger, O., Zur Aetiologie der Tuberculose . . . . .	I,	455
Bolsins, H., Les organes ciliés des Hirudinées I. L'organe cilié du genre Nephelis . . . . .	IX,	212
—, —, Nouvelles recherches sur la structure des organes segmentaires des Hirudinées . . . . .	IX,	211

<b>Bolton, Meade</b> , A method of preparing potatoes for bacterial cultures . . . . .	V,	248
—, —, Ueber das Verhalten verschiedener Bacterienarten im Trinkwasser . . . . .	III,	420
<b>Bonnet, R.</b> , Kurzgefasste Anleitung zur mikroskopischen Untersuchung thierischer Gewebe für Anfänger in der histologischen Technik . . . . .	I,	567
<b>Bonnier, G.</b> , Culture des Lichens à l'air libre et dans de l'air privé de germes . . . . .	IV,	257
—, —, Recherches expérimentales sur la synthèse des Lichens dans un milieu privé de germes . . . . .	IV,	257
—, —, Recherches sur la synthèse des Lichens . . . . .	V,	235
<b>Borden, W. C.</b> , An electrical constant-temperature apparatus .	IV,	480
<b>Bordoni-Uffreduzzi, G.</b> , I microparassiti nelle malattie da infezione . . . . .	III,	102
* —, —, Notiz über Leprabacillen . . . . .	V,	56
—, —, Sulla piemia dei vitelli neonati. Studio sperimentale .	II,	251
—, —, Ueber die Cultur der Leprabacillen . . . . .	IV,	395
* <b>Borgert, A. und H.</b> , Ueber eine neue Vorrichtung zum Heben des Objects am Juxta'schen Mikrotom . . . . .	X,	1
<b>Born, G.</b> , Beiträge zur Entwicklungsgeschichte des Säugethierherzens . . . . .	VI,	326
—, —, Biologische Untersuchungen I. Ueber den Einfluss der Schwere auf das Froschei . . . . .	II,	391
—, —, Die Plattenmodellirmethode . . . . .	I,	278
* —, —, Ein neuer Schnittstrecker . . . . .	X,	157
* —, —, Noch einmal die Plattenmodellirmethode . . . . .	V,	433
—, —, Ueber Druckversuche an Froscheiern . . . . .	X,	378
* <b>Born, G., und Wieger, C.</b> , Ueber einen neuen Unterguss . .	II,	346
<b>Bornet, E., et Flahault, Chr.</b> , Sur quelques plantes vivant dans le test calcaire des mollusques . . . . .	VII,	252
<b>Botkin, S.</b> , Eine einfache Methode zur Isolirung anaërober Bacterien . . . . .	VIII,	399
<b>Bousfield, E.</b> , Guide to the science of photomicrography . .	X,	364
<b>Boveri, Th.</b> , Beiträge zur Kenntniss der Nervenfasern . . .	IV,	91
—, —, Die Nierenkanälchen des Amphioxus. Ein Beitrag zur Phylogenie des Urogenitalsystems der Wirbelthiere . .	IX,	498
—, —, Zellen-Studien . . . . .	V,	367
—, —, Zellen-Studien II. 3: Ueber das Verhalten der chromatischen Kernsubstanz bei der Bildung der Richtungskörper und bei der Befruchtung . . . . .	VII,	207
<b>Braatz, E.</b> , Baumwollfäden anstatt Seidenfäden bei bacteriologischen Versuchen . . . . .	VII,	520
<b>Brachet, A.</b> , Etude sur la résorption du cartilage et le développement des os longs chez les oiseaux . . . . .	X,	486
<b>Braem, F.</b> , Untersuchungen über die Bryozoën des süßsen Wassers . . . . .	VIII,	206
<b>Braemer, L.</b> , Un nouveau réactif histo-chimique des tannins .	VI,	114

Bräutigam, W., Untersuchungen über die Mikroorganismen in Schlänke und Biertrübem . . . . .	IV,	404
Bramwell, B., On ulcerative endocarditis . . . . .	III,	536
Brandt, A., Ueber Wandtafeln für den naturwissenschaftlichen Unterricht . . . . .	VI,	320
Brandt, K., Die Colonie-bildenden Radiolarien (Sphärozoen) des Golfes von Neapel. . . . .	IV,	483
* Brass, A., Die Methoden bei der Untersuchung thierischer Zellen . . . . .	I,	39
* —, —, Mittheilungen zur mikroskopischen Technik . . . . .	II,	300
* Bratuscheck, K., Die Lichtstärke-Aenderungen nach verschie- denen Schwingungsrichtungen in Linsensystemen von grossen Oeffnungswinkel mit Beziehung zur mikrosko- pischen Abbildung . . . . .	IX,	145
Brauer, A., Bursaria truncatella, unter Berücksichtigung ande- rer Heterotrichen und der Vorticellinen . . . . .	III,	238
—, —, Ueber die Entwicklung von Hydra . . . . .	VIII,	509
* Brauer, Fr., REICHERT's neuer Zeichenapparat . . . . .	VIII,	451
Braun, M., Die thierischen Parasiten des Menschen nebst einer Anleitung zur praktischen Beschäftigung mit der Helmin- thologie für Studierende und Aerzte . . . . .	I,	285
—, —, Die rhabdocoeliden Turbellarien Livlands . . . . .	III,	398
—, —, Zur Behandlung der Anthozoön . . . . .	IV,	81
—, —, Zur Entwicklungsgeschichte des breiten Bandwurms (Bothriocephalus latus Brehms). . . . .	I,	446
Brauns, R., Berichtigung . . . . .	X,	130
—, —, Die optischen Anomalien der Krystalle . . . . .	VIII,	541
—, —, Eine einfache Methode, Methylenjodid zu klären . . . .	VI,	550
—, —, Krystallographisch-optische Beobachtungen an Chlor- und Bromzinnthaldehyd . . . . .	VIII,	263
—, —, Mineralien und Gesteine aus dem hessischen Hinterland I .	VII,	119
—, —, Mineralien und Gesteine aus dem hessischen Hinterland II	VII,	412
—, —, Ueber das Verhalten der Titansäure gegen Phosphorsalz vor dem Löthrohr . . . . .	IX,	416
—, —, Ueber die Verwendbarkeit des Methylenjodids bei petro- graphischen und optischen Untersuchungen . . . . .	III,	549
—, —, Zur Frage der optischen Anomalien . . . . .	IV,	123
Brazzola, Fl., Ricerche sull'istologia normale e patologica del testicolo . . . . .	VII,	516
Bredow, H., Beiträge zur Kenntniss der Chromatophoren . . .	VIII,	411
Brefeld, O., Botanische Untersuchungen über Hefepilze. Fort- setzung der Schimmelpilze Heft V. Die Brandpilze I (Ustilagineen) . . . . .	I,	128
—, —, Die künstliche Cultur parasitischer Pilze . . . . .	I,	295
—, —, Untersuchungen aus dem Gesamtgebiete der Mykologie	VIII,	246
Breglia, A., Contributo ai metodi di colorazione del sistema nervoso centrale . . . . .	VII,	236

<b>Brezina, A., und Cohen, E.,</b> Die Structur und Zusammensetzung der Meteoreisen erläutert durch photographische Abbildungen geätzter Schliffflächen . . . . .	III,	550
<b>Brock, J.,</b> Die Entwicklung des Geschlechtsapparates der stylomatophoren Pulmonaten nebst Bemerkungen über die Anatomie und Entwicklung einiger anderer Organsysteme . . . . .	III,	511
<b>Brown, H. T., and Morris, G. H.,</b> The amyloextrin of W. NÄGELI and its relation to soluble starch . . . . .	VII,	546
<b>BRUCE's</b> microtome for cutting whole sections of the brain and other organs . . . . .	V,	494
<b>Bruhns, W.,</b> Ueber secundäre Glaseinschlüsse . . . . .	VI,	400
<b>Brun, J.,</b> Notes sur la microscopie technique . . . . .	V,	229
—, —, Notice sur un procédé de double coloration . . . . .	III,	235
<b>Brunchorst, J.,</b> Ueber die Wurzelanschwellungen von Alnus und den Elacagneen . . . . .	IV,	536
<b>Brunn, A. v.,</b> Der WESTIEN'sche Universallupenhalter . . . . .	II,	229
<b>Brunnée, R.,</b> Neuer Erhitzungsapparat für mineralogische Untersuchungen . . . . .	VII,	33
—, —, Ueber eine neue Vorrichtung für Mikroskope zum Zwecke eines schnellen Uebergangs von parallelem zu convergentem Licht . . . . .	VIII,	335
<b>Brunotte, C.,</b> Procédé d'inclusion et d'enrobage „à froid“ dans la gélatine . . . . .	IX,	330
<b>Bruyne, de,</b> De la phagocytose observée, sur le vivant, dans les branchies des mollusques . . . . .	IX,	94
—, —, De la présence du tissu réticulé dans la tunique musculaire de l'intestin . . . . .	IX,	84
<b>Bryom Bramwell,</b> The „half-clearing method“ for preparing nerve sections . . . . .	IV,	491
<b>Buchner, H.,</b> Beiträge zur Kenntniss des Neapeler Cholera-bacillus und einiger demselben nahe stehender Spaltpilze . . . . .	II,	560
—, —, Eine neue Methode zur Cultur anaërober Mikroorganismen . . . . .	V,	536
—, —, Einfacher Zerstäubungs-Apparat zu Inhalationsversuchen . . . . .	VII,	78
—, —, Ueber die bacterientödtende Wirkung des zellfreien Blutserums . . . . .	VII,	86
—, —, Ueber die nähere Natur der bacterientödtenden Substanz im Blutserum . . . . .	VII,	86
<b>Buchner, H., Longard, K., und Riedlin, G.,</b> Ueber die Vermehrungsgeschwindigkeit der Bakterien . . . . .	IV,	513
<b>Buchner, H., und Segall, M.,</b> Ueber gasförmige antiseptische Wirkungen des Chloroform, Formaldehyd und Creolin . . . . .	VII,	83
<b>Budde, V.,</b> Neue Constructionen für Dampfdesinfectionsapparate nebst Versuchen über ihre Functionsfähigkeit . . . . .	VI,	518
<b>Bürger, O.,</b> Beiträge zur Kenntniss des Nervensystems der Wirbellosen. Neue Untersuchungen über das Nervensystem der Nemertinen . . . . .	X,	478
—, —, Untersuchungen über die Anatomie und Histologie der Nemertinen nebst Beiträgen zur Systematik . . . . .	VII,	499

*Bürkner, K., Ueber das Auer'sche Gasglühlicht als Lichtquelle für das Mikroskopiren . . . . .	IV, 35
Büsgen, M., Beitrag zur Kenntniss der Cladochytrien . . . .	IV, 256
—, —, Beobachtungen über das Verhalten des Gerbstoffs in den Pflanzen . . . . .	VI, 392
Bütschli, O., Einige Bemerkungen über gewisse Organisationsverhältnisse der sogenannten Cilioflagellaten und der Noctiluca . . . . .	II, 379
—, —, Kleine Beiträge zur Kenntniss einiger mariner Rhizopoden . . . . .	II, 378
—, —, Ueber den Bau der Bakterien und verwandter Organismen . . . . .	VII, 238
—, —, Ueber den feineren Bau der contractilen Substanz der Muskelzellen von Ascaris . . . . .	IX, 492
—, —, Ueber die Structur des Protoplasmas . . . . .	VI, 313
—, —, Untersuchungen über mikroskopische Schäume und das Protoplasma. Versuche und Beobachtungen zur Lösung der Frage nach den physikalischen Bedingungen der Lebenserscheinungen . . . . .	IX, 189
Büttner, R., Ueber Gerbsäure-Reactionen in der lebenden Pflanzenwelt . . . . .	IX, 542
Bujwid, O., Bemerkungen über Sterilisation und Desinfection . . . . .	V, 392
—, —, Eine einfache Filtrirvorrichtung zum Filtriren sterilisirter Flüssigkeiten . . . . .	VIII, 104
—, —, Eine neue biologische Reaction auf die Cholerabakterien . . . . .	X, 263
—, —, Neue Methode zum Diagnosticiren und Isoliren der Cholerabakterien . . . . .	VI, 358
Bumm, E., Der Mikro-Organismus der gonorrhoeischen Schleimhauterkrankungen, „Gonokokkus-Neisser“. Nach Untersuchung beim Weibe und an der Conjunctiva der Neugeborenen . . . . .	II, 407
—, —, Der Mikro-Organismus der gonorrhoeischen Schleimhaut-Erkrankungen „Gonokokkus Neisser“ . . . . .	IV, 399
—, —, Menschliches Blutserum als Nährboden für pathogene Mikroorganismen . . . . .	III, 103
Bumpus, H. C., A new method of using celloidin for serial section cutting . . . . .	X, 75
Burekhardt, K. R., Das Centralnervensystem von Protopterus annectens. Eine vergleichend anatomische Studie . . . . .	IX, 347
—, —, Histologische Untersuchungen am Rückenmark der Tritonen . . . . .	VI, 324
—, —, Untersuchungen am Hirn und Geruchsorgan von Triton und Ichthyophis . . . . .	IX, 88
Burschinski, P. W., Ueber die pathogenen Eigenschaften des gelben Traubenkokkus bei einigen Thieren . . . . .	VII, 89
Buscalioni, L., Sulla struttura dei granuli d'amido del mais . . . . .	IX, 412
Busk, G., Paper cells . . . . .	I, 277
Busse, W., Beiträge zur Kenntniss der Morphologie und Jahresperiode der Weisstanne ( <i>Abies alba</i> Mill.) . . . . .	X, 412

* Busse, W., Die Anwendung der Celloidin-Einbettung in der Pflanzenanatomie . . . . .	VIII, 462
* —, —, Nachträgliche Notiz zur Celloidineinbettung . . . . .	IX, 49
* —, —, Photoxylin als Einbettungsmittel für pflanzliche Objecte . . . . .	IX, 47
Cahen, Fr., Ueber das Reductionsvermögen der Bacterien . . . . .	V, 99
Cajal, R. S., s. Ramón y Cajal, S.	
Calandruccio, S., Descrizione degli embrioni e delle larve della <i>Filaria recondita</i> (Grassi) . . . . .	IX, 211
Calantoni, A., Sulle alterazioni anatomiche nell'avvelenamento da sublimato . . . . .	IX, 188
Calker, F. J. P. van, Universalprojectionsapparat zur objectiven Darstellung der mikroskopischen Bilder von Gesteindünnschliffen ohne und mit Polarisation, der Erscheinung dicker und dünner Krystallplatten in parallelem und convergentem polarisirten Licht, von Spannungserscheinungen, des Unterschiedes gerader und schiefer Auslöschung, der Erscheinung des Pleochroismus und mikrochemischer Reactionen . . . . .	III, 547
Calliano, C., Il regolatore del preparato al microscopio . . . . .	I, 433
—, —, Un nuovo regolatore del preparato al microscopio . . . . .	I, 433
Camerano, L., I primi momenti della evoluzione dei Gordii . . . . .	VIII, 80
—, —, Nota intorno al modo di preparare i grossi pezzi miologici . . . . .	IX, 360
—, —, Osservazioni intorno alla struttura dell'integumento di alcuni Nematelminti . . . . .	VII, 45
(Campbell, D. H.), Clearing and staining of vegetable preparations . . . . .	VI, 248
—, —, Einige Notizen über die Keimung von <i>Marsilia aegyptiaca</i> . . . . .	VI, 110
Canalis, P., Contribution à l'étude du développement et de la pathologie de capsules surrénales . . . . .	V, 85
Canfield, W. B., Vergleichend anatomische Studien über den Accommodationsapparat des Vogelauges . . . . .	III, 514
Capranica, St., Fotografia istantanea dei preparati microscopici . . . . .	V, 228
* —, —, Sur quelques procédés de microphotographie . . . . .	VI, 1
Carlier, W., Note on the structure of the supra-renal body . . . . .	X, 242
—, —, The fate of the notochord and development of the intervertebral disc in the sheep, with observations on the structure of the adult tissues in these animals . . . . .	VIII, 231
Carnelly, Th., and Wilton, Th., A new method of determining the number of microorganisms in air . . . . .	VI, 367
Carnoy, J. B., La cytodierèse de l'œuf. Étude comparée du noyau et du protoplasme à l'état quiescent et à l'état cinétique (Seconde partie). La vésicule germinative et les globules polaires de l' <i>Ascaris megalocephala</i> . . . . .	III, 244
—, —, Les globules de l' <i>Ascaris clavata</i> . . . . .	IV, 487
Carpenter, P. H., The early stages in the development of <i>Antedon rosacea</i> . . . . .	VII, 499

Carpenter, W. B., Correction-adjustment for homogeneous-immersion objectives . . . . .	II,	73
—, —, On the physiology of binocular vision with the microscope . . . . .	II,	72
Carrière, J., Die Sehorgane der Thiere, vergleichend-anatomisch dargestellt . . . . .	II,	379
Cassia-oil for mounting . . . . .	III,	397
Cathrein, A., Ueber Chloritidschiefer von Grossarl . . . . .	IV,	127
—, —, Umwandlungen der Granaten in Amphibolschiefern der Tiroler Centralalpen . . . . .	III,	551
—, —, Zur Dünnschliffsammlung der Tiroler Eruptivgesteine . . . . .	VII,	119
Cattaneo, A., Organes nerveux terminaux musculo-tendineux, leurs conditions normales et leur manière de se comporter après la section des racines nerveuses et des nerfs spinaux . . . . .	VI,	81
Cattaneo, G., Sulla morfologia delle cellule ameboidi dei molluschi e artropodi . . . . .	VII,	213
Cattaneo, Fissazione, colorazione e conservazione degli infusorii . . . . .	I,	441
Čelakowský jun., L., Ueber die Aufnahme lebender und todt verdaulicher Körper in die Plasmodien der Myxomyceten . . . . .	X,	122
Celli, A., e Guarnieri, G., Intorno alla profilassi della tubercolosi . . . . .	I,	590
—, —, —, —, Sull'etiologia dell'infezione malarica . . . . .	VII,	94
Cellule FAYOD pour les travaux microbiologiques . . . . .	VII,	347
Cerfontaine, P., Recherches sur le système cutané et sur le système musculaire du lombric terrestre . . . . .	VIII,	210
Certes, A., De l'emploi des matières colorantes dans l'étude physiologique et histologique des infusoires vivants . . . . .	II,	539
Chabry, L., Contribution à l'embryologie normale et tératologique des Ascidies simples . . . . .	V,	60
Chadwick, H. C., On some experiments made with a view of killing hydroid Zoophytes and Polyzoa, with the tentacles extended . . . . .	I,	445
Chambard, E., Recherche du microbe furonculeux . . . . .	V,	265
Chapeaux, M., Contribution à l'étude de l'appareil de relation des Hydroméduses . . . . .	X,	95
Chapman, A. B., New microtome . . . . .	II,	78
Chanveaud, L. G., Recherches embryogéniques sur l'appareil lactifère des Euphorbiacées, Urticacées, Apocynées et Aselepiadées . . . . .	VIII,	413
Chelchowski, Mikroskopische Diagnose des Rotzes am lebenden Pferde . . . . .	VI,	225
Cheshire, F., Cutting sections of probosces of honey-feeding Insects . . . . .	I,	287
Chiarugi, G., Un metodo per mettere in evidenza alcune minute particolarità delle cellule ossee. Nota preventiva . . . . .	IV,	490
Chievitz, J. H., Untersuchungen über die Area centralis retinae . . . . .	VI,	511
* Chinsoli, V., Die Vergrösserung der dioptrischen Apparate. Uebersetzt und mit einem Nachtrage versehen von G. FISCHER . . . . .	I,	558



<b>Chmielevsky, V.</b> , Eine Notiz über das Verhalten der Chlorophyllbänder in den Zygoten der Spirogyraarten . . .	IX,	123
<b>Cholodkowsky, N.</b> , Die Embryonalentwicklung von Phyllocladomyia (Blatta) germanica . . . . .	IX,	80
<b>Christomanos, A. A.</b> , und <b>Strössner, E.</b> , Beitrag zur Kenntniss der Muskelspindeln . . . . .	IX,	224
<b>Chun, C.</b> , Die pelagische Thierwelt in grösseren Meerestiefen und ihre Beziehungen zur Oberflächenfauna . . . . .	VII,	190
<b>Ciaccio, G. V.</b> , Della notomia minuta di quei muscoli che negl' insetti muovono le ali . . . . .	VII,	502
—, —, Intorno alle piastre nervose finali ne' tendini de' vertebrati . . . . .	VII,	507
—, —, Sur la terminaison des fibres nerveuses motrices dans les muscles striés de la Torpille . . . . .	I,	447
<b>Ciaccio, G. V.</b> , et <b>Campari, G.</b> , De la solution d'hypochlorite de sodium avec excès de chlore et de son efficacité comme décolorant . . . . .	IV,	373
<b>* Ciagliński, A.</b> , Ein Beitrag zur mikroskopischen Technik bei der Untersuchung des Rückenmarks und der peripheren Nerven . . . . .	VIII,	19
<b>Clarek, J.</b> , Ueber den Einfluss niederer Sauerstoffpressungen auf die Bewegung des Protoplasmas . . . . .	VI,	384
<b>Clautrian, G.</b> , Recherches microchimiques sur la localisation des alcaloïdes dans le Papaver somniferum . . . . .	VI,	243
<b>Cobb, N. A.</b> , Beiträge zur Anatomie und Ontogenie der Nematoden . . . . .	VI,	322
<b>Coggi, A.</b> , A proposito di spostamenti del carioplasma e del nucleolo nelle cellule nervose . . . . .	VIII,	90
<b>Cohen, E.</b> , Sammlung von Mikrophotographien zur Veranschaulichung der mikroskopischen Structur von Mineralien und Gesteinen, aufgenommen von J. GRIMM in Offenburg . . .	I,	138
—, —, Ueber pleochroïtische Höfe im Biotit . . . . .	V,	274
—, —, Ueber pleochroïtische Höfe im Biotit . . . . .	VII,	122
—, —, Zusammenstellung petrographischer Untersuchungsmethoden nebst Angabe der Literatur . . . . .	VII,	411
<b>Cohen, E.</b> , und <b>Weinschenk, E.</b> , Meteoreisen-Studien . . . .	VIII,	550
<b>Cole, A. C.</b> , Logwood staining . . . . .	I,	584
<b>Collin, A.</b> , Cnidrilus lacuum Hoffm. . . . .	VI,	63
Collodion as a fixative for sections . . . . .	II,	80
<b>Colucci, C.</b> , Alterazioni nella retina della rana in seguito alla recisione del nervo ottico . . . . .	IX,	89
<b>* Cori, C. J.</b> , Beitrag zur Conservirungstechnik von Thieren . .	VI,	437
<b>* —, —</b> , Das Auftriebsieb. Eine Vorrichtung zum Reinigen, Sortiren und Conserviren des pelagischen Auftriebes . . .	X,	305
<b>* —, —</b> , Das Objecttschaquarium . . . . .	X,	148
—, —, Untersuchungen über die Anatomie und Histologie der Gattung Phoronis . . . . .	VIII,	214
<b>Cori, J. J.</b> , Die Nephridien von Cristatella . . . . .	X,	475

Cornil et Babes, Les bactéries et leur rôle dans l'anatomie et l'histologie des maladies infectieuses . . . . .	II, 406
Correns, C., Ueber Dickenwachsthum durch Intussusception bei einigen Algenmembranen . . . . .	VI, 380
Cox, C. F., Cement for mounting . . . . .	II, 83
Cox, J. D., A new form of microscope-stand with concentric movements . . . . .	I, 427
* Cramer, C., Ein neuer beweglicher Objecttisch . . . . .	III, 5
Crety, C., Ricerche anatomiche ed istologiche sul genere Sole-nophorus (Creplin) . . . . .	VIII, 366
Crisp, F., On the limits of resolution in the microscope . . .	IV, 222
Crookshank, E., Flagellated Protozoa in the blood of diseased and apparently healthy animals . . . . .	IV, 80
—, —, Mannel pratique de bactériologie basé sur les méthodes de KOCH. Traduit par M. BERGEAND . . . . .	III, 519
—, —, Photography of Bacteria. Illustrated with eighty-six photographs reproduced in autotype . . . . .	IV, 388
Crosa, F., Di un modo di conservare le larve dei lepidotteri col loro colore . . . . .	VIII, 86
Cross, Ch. W., Constitution and origin of spherulites in acid eruptive rocks . . . . .	VIII, 544
—, —, Petrography of the Leadville region . . . . .	V, 276
Cuccati, G., Contributo all'anatomia microscopica della retina del bue e del cavallo . . . . .	V, 86
* —, —, Di un carminio perfettamente solubile e di un carminio con pierato d'ammonio amorfo . . . . .	VI, 41
—, —, Histogenesi ed istologia del becco e della lingua dei polli, delle anitre e delle oche [Nota preventiva] . . .	VI, 325
—, —, Intorno al modo onde i nervi si distribuiscono e terminano nei polmoni e nei muscoli addominali del Triton cristatus . . . . .	VII, 53
—, —, Nuove osservazioni intorno al distribnimento e alla terminazione delle fibre nervee nella vescica urinaria di alcuni anfibi, rettili e mammiferi . . . . .	VII, 51
—, —, Sopra il distribnimento e terminazione delle fibre nervee nei polmoni della Rana temporaria . . . . .	V, 237
* —, —, Sopra una soluzione alcoolica di ematossilina . . . .	V, 55
* —, —, Sopra una soluzione di carminio al carbonato di soda .	IV, 50
—, —, Sulla struttura del ganglio sopra-esofageo di alcuni ortotteri (Acridium lineola, Locusta viridissima, Gryllotalpa vulgaris) . . . . .	IV, 240
Cuccati, J., Ueber die Organisation des Gehirns der Somomya erythrocephala . . . . .	V, 510
Cybulsky, Ivan B., Das Nervensystem der Schnauze und Oberlippe von Ochsen . . . . .	I, 288
Czaplewski, E., Die Untersuchung des Auswurfs auf Tuberkelbacillen . . . . .	VIII, 242
—, —, Zum Nachweis der Tuberkelbacillen im Sputum . . .	VII, 527

<b>Czaplewski, E.</b> , Zur Anlage bacteriologischer Museen . . . . .	VII,	78
—, —, Zur Sputumuntersuchung . . . . .	VII,	527
<b>* Czapski, S.</b> , Compensationsocular 6 mit $\frac{1}{4}$ Mikron-Theilung zum Gebrauch mit den apochromatischen Objectiven von CARL ZEISS in Jena . . . . .	V,	150
<b>* —, —</b> , Die Bestimmung von Deckglasdicken an fertigen Präparaten . . . . .	V,	482
—, —, Die dioptrischen Bedingungen der Messung von Achsenwinkeln mittels des Polarisationsmikroskop . . . . .	IX,	130
<b>* —, —</b> , Die Mikrometerbewegung an den neueren ZEISS'schen Stativen . . . . .	III,	207
—, —, Mikroskope von CARL ZEISS in Jena für krystallographische und petrographische Untersuchungen . . . . .	VIII,	330
<b>* —, —</b> , Die voraussichtlichen Grenzen der Leistungsfähigkeit des Mikroskops . . . . .	VIII,	145
<b>* —, —</b> , Ein Ohren-(Trommelfell-)Mikroskop . . . . .	V,	325
<b>* —, —</b> , Mittheilungen aus der Werkstatt von CARL ZEISS in Jena . . . . .	IV,	289
—, —, Theorie der optischen Instrumente nach ABBE . . . . .	X,	362
—, —, Ueber Einrichtungen behufs schnellen Ueberganges vom parallelen zum convergenten Lichte und die Beobachtung der Achsenbilder von sehr kleinen Krystallen in Polarisations-Mikroskopen . . . . .	X,	413
<b>* —, —</b> , Ueber ein System von der Apertur 1.60 (Monobromnaphthalin), hergestellt nach Rechnungen von Professor ABBE in der optischen Werkstätte von CARL ZEISS . . . . .	VI,	517
<b>Czerny, A.</b> , Ueber Rückbildungsvorgänge an der Leber . . . . .	VII,	223
<b>Daday, E. v.</b> , Monographie der Familie der Tintinnodeen . . . . .	V,	366
—, —, Ueber eine Polythalamie in dem Kochsalztümpel bei Déva in Siebenbürgen . . . . .	II,	89
<b>Dahmen, M.</b> , Die feuchten Kammern . . . . .	X,	113
—, —, Die Nährgelatine als Ursache des negativen Befundes bei Untersuchung der Fäces bei Cholera bacillen . . . . .	X,	263
—, —, Isolirung pathogener Mikroorganismen aus Eiter, Sputum, Exsudaten etc. . . . .	IX,	243
—, —, Neues Verfahren zur Auffindung der Tuberkelbacillen im Sputum . . . . .	IX,	531
<b>DALE's</b> microtome . . . . .	V,	352
<b>Dal Pozzo, D.</b> , Das Eiweiss der Kibitzeier als Nährboden für Mikroorganismen . . . . .	V,	249
<b>Daneo, G.</b> , Contributo alla conoscenza delle reazioni istochimiche della cartilagine ialina fisiologica e patologica . . . . .	X,	487
<b>Dangeard, P. A.</b> , Recherches histologiques sur les champignons . . . . .	VIII,	409
<b>Daremberg, G.</b> , Sur le pouvoir globulicide du sérum sanguin . . . . .	VIII,	514
<b>* Darkschewitsch, L.</b> , Ueber eine Methode, Schnittserien bei der Bearbeitung in ihrer Reihentolge zu bewahren . . . . .	VI,	43
<b>DARLING's</b> screw-micrometer . . . . .	IV,	361
<b>Dathe, E.</b> , Beitrag zur Kenntniss der Diabas-Mandelsteine . . . . .	II,	267

Davenport, C. B., Cristatella; the origin and development of the individual in the colony . . . . .	VIII, 209
—, —, Observations on budding in Paludicella, and some other Bryozoa . . . . .	IX, 79
Davidoff, M. v., Untersuchungen über die Beziehungen des Darmepithels zum lymphoiden Gewebe . . . . .	IV, 248
Davis, G. E., Focussing the image in photomicrography . . .	I, 112
—, —, Penetration in objectives . . . . .	I, 112
Dawson, Ch. F., Eine Methode, Dauerculturen von Bacterien hermetisch zu verschliessen . . . . .	X, 260
Debes, E., Das Reinigen und Präpariren von Diatomaceen-Material . . . . .	II, 411
—, —, Die Herstellung von Diatomaceen-Dauerpräparaten . .	II, 567
* —, —, Hilfsapparat zum Aussuchen und Legen von Diatomaceen	III, 330
* —, —, Sammeln und Behandlung lebender Diatomaceen . . .	III, 27
* —, —, Zur Technik der Diatomaceen-Präparation. Ueber Fixir- mittel . . . . .	VI, 283
Deby, J., Sur la structure microscopique des valves des Diatomées . . . . .	IV, 256
DEBY'S twin microscope . . . . .	III, 70
Decker, F., Ein neuer Schnittstrecker . . . . .	I, 438
Deecke, Mikrotome. Cutting and mounting sections through the entire human brain . . . . .	I, 127
Degagny, Sur la division cellulaire chez le Spirogyra orthospira et sur la réintégration des matières chromatiques refon- lées aux pôles du fuseau . . . . .	VII, 540
Deklmyzen, M. C., Ueber das Imprägniren lebender Gewebe mit Silbernitrat . . . . .	VII, 351
Delage, J., Études histologiques sur les planaires rhabdocoeles acoeles . . . . .	III, 239
Della Valle, A., Gammarini del Golfo di Napoli . . . . .	X, 481
Demarbaix, H., Divisions et dégénérescence des cellules géantes de la moëlle des os . . . . .	VII, 73
* Dembowski, Th. v., Ein neuer Apparat zur Controle der Messerstellung im Mikrotom . . . . .	III, 337
Dendy, A., Studies on the comparative anatomy of sponges. IV. On the flagellated chambers and ova of Halichondria panicea . . . . .	VIII, 362
Derby, O. A., On the occurrence of monazite as an accessory element in rocks . . . . .	VI, 254
Detmers, H. J., Investigation of the southern cattle fever . .	III, 270
Dewitz, H., Einfacher Apparat zur Erwärmung und Abkühlung von Objecten unter dem Mikroskop . . . . .	V, 59
—, —, Einige Beobachtungen, betreffend das geschlossene Tracheensystem bei Insectenlarven . . . . .	VIII, 83
Dewitz, J., Gestell für Objectträger bei Serienschnitten . . .	VI, 319
Diakonow, N. W., Eine neue Infectionsmethode . . . . .	V, 400
Diaphragms for BECK'S vertical illuminator . . . . .	II, 368

<b>Dick, A.</b> , A new form of microscope . . . . .	VI,	249
<b>Diller, J. S.</b> , Peridotite of Elliott County, Kentucky . . . . .	IV,	541
<b>Dimmock, G.</b> , Collecting together scales of Insects and other minute objects upon one place on a slide . . . . .	I,	286
<b>Dineur, A.</b> , Nouvelle méthode simplifiée et rapide pour la recherche du bacille de Koch dans les expectorations tuberculeuses . . . . .	VI,	525
<b>Diomidoff, A.</b> , Sublimat als Härtungsmittel für das Gehirn . . . . .	IV,	499
<b>* Dippel, L.</b> , Aus dem optischen Institute von CARL REICHERT in Wien . . . . .	V,	145
—, —, BOECKER's, E., Neues grosses Mikrotom . . . . .	I,	267
—, —, Das grosse Mikrotom von Dr. C. ZEISS . . . . .	I,	268
—, —, Das Mikroskop und seine Anwendung. 2. Aufl. Thl. I. Handbuch der allgemeinen Mikroskopie . . . . .	I,	103
<b>* —, —</b> , Die Anwendung des polarisirten Lichtes in der Pflanzenhistologie . . . . .	I,	210
<b>* —, —</b> , Die apochromatischen Objective und Compensations-oculars von CARL ZEISS . . . . .	III,	303
<b>* —, —</b> , Einige neue Mikroskopformen . . . . .	II,	37
<b>* —, —</b> , Endomersionsobjective . . . . .	I,	485
—, —, Grundzüge der allgemeinen Mikroskopie . . . . .	II,	360
<b>* —, —</b> , Kalium-Quecksilberjodid als Quellungsmittel . . . . .	I,	251
<b>* —, —</b> , Mikrographische Mittheilungen . . . . .	I,	23
<b>* —, —</b> , J. D. MÖLLER's Probeobjecte in Phosphorlösung . . . . .	I,	413
<b>* —, —</b> , A. NACHET's grosses Mikroskop No. 1 und dessen Objectivform . . . . .	III,	457
<b>Directions for using Prof. H. L. SMITH's high refractive mounting media . . . . .</b>	V,	502
<b>Disse, J.</b> , Ueber die Lymphbahnen der Säugethierleber . . . . .	VIII,	95
<b>Distortion produced by camera lucida's . . . . .</b>	I,	261
<b>Döderlein, L.</b> , Studien an japanesischen Lithistiden . . . . .	II,	90
<b>Dölter, C.</b> , Synthetische Studien . . . . .	III,	284
—, —, Ueber Glimmerbildung durch Zusammenschmelzen verschiedener Silicate mit Fluormetallen, sowie über einige weitere Silicatesynthesen . . . . .	VI,	126
<b>Dogiel, A. S.</b> , Die Nervenendigung in Tastkörperchen . . . . .	VIII,	520
—, —, Die Nervenkörperchen (Endkolben, W. KRAUSE) in der Cornea und Conjunctiva bulbi des Menschen . . . . .	VIII,	519
—, —, Ein Beitrag zur Farbenfixirung von mit Methylenblau tingirten Präparaten . . . . .	VIII,	15
—, —, Eine neue Imprägnierungsmethode der Gewebe mittels Methylenblau . . . . .	VI,	317
—, —, Methylenblautinction der motorischen Nervenendigungen in den Muskeln der Amphibien und Reptilien . . . . .	VII,	509
—, —, Ueber den Bau des Geruchsorganes bei Ganoiden, Knochenfischen und Amphibien . . . . .	IV,	83
—, —, Ueber die nervösen Elemente in der Retina des Menschen . . . . .	IX,	100

<b>Dogiel, A. S.</b> , Ueber Untersuchungsmethoden, die Schnenzellen und das lockere Unterhautzellgewebe betreffend . . .	IV,	86
—, —, Zur Frage über die Ausführungsgänge des Pankreas des Menschen . . . . .	X,	491
<b>Dogiel, J.</b> , Neue Untersuchungen über den pupillenerweiternden Muskel der Säugethiere und Vögel . . . . .	III,	404
<b>Doherty, A. J.</b> , On injecting . . . . .	II,	227
<b>Doss, Bruno</b> , Die basaltischen Laven und Tuffe der Provinz Haurân und vom Direct et-Tulûl in Syrien . . . . .	III,	437
—, —, Die Lamprophyre und Melaphyre des Planenschen Grundes bei Dresden . . . . .	VII,	120
<b>Dostoiewsky, A.</b> , Ueber den Bau des Corpus ciliare und der Iris von Säugethieren . . . . .	III,	514
<b>Douglas, H. C.</b> , Zur Entwicklungsgeschichte der Spermatozoïden . . . . .	IV,	110
<b>Doutrelepont und Schütz</b> , Ueber Bacillen bei Syphilis . . . . .	II,	561
<b>Dowdeswell, S. F.</b> , Note sur la flagella du microbe du choléra . . . . .	VII,	376
<b>Drasch, O.</b> , Untersuchungen über die Papillae foliatae et circumvallatae des Kaninchen und Feldhasen . . . . .	IV,	492
<b>Drasche, R. v.</b> , Beiträge zur feineren Anatomie der Polychäten. I. Anatomie von <i>Spinthier miniaceus</i> . . . . .	III,	399
<b>Dreyer, F.</b> , Die Principien der Gerüstbildung bei Rhizopoden, Spongien und Echinodermen. Ein Versuch zur mechanischen Erklärung organischer Gebilde . . . . .	X,	95
—, —, Die Tripoli von Caltanisetta . . . . .	VII,	498
<b>Driesch, H.</b> , Zur Verlagerung der Blastomeren des Echinideneies . . . . .	X,	96
<b>Drossbach, P.</b> , Aus der bacteriologischen Praxis . . . . .	X,	259
<b>Drost, K.</b> , Ueber das Nervensystem und die Sinnesepithelien der Herzmuschel ( <i>Cardium edule</i> L.) nebst einigen Mittheilungen über den histologischen Bau ihres Mantels und ihrer Siphonen . . . . .	III,	402
<b>Druebin, S.</b> , Die Herstellung wägbarer Mengen von Blutplättchen bei den Säugethieren und die wirklichen Blutplättchen des Frosches . . . . .	X,	493
<b>Dubois, R.</b> , Sur les propriétés des principes colorants naturels de la soie jaune et sur leur analogie avec celle de la carotine végétale . . . . .	VIII,	85
<b>Dubois, R.</b> , et <b>Renant, J.</b> , Sur la continuité de l'épithélium pigmenté de la rétine avec les segments externes des cônes et des bâtonnets, et la valeur morphologique de cette disposition chez les vertébrés . . . . .	VII,	51
<b>Duclaux, M. E.</b> , Sur la conservation des microbes . . . . .	VI,	357
<b>Dührssen, A.</b> , Beitrag zur Anatomie, Physiologie und Pathologie der Portio vaginalis uteri . . . . .	IX,	510
<b>Dufet, H.</b> , Sur un nouveau microscope polarisant . . . . .	IV,	64
<b>Dufour, J.</b> , Recherches sur l'amidon soluble et son rôle physiologique chez les végétaux . . . . .	III,	122
<b>DUMAIGÉ's camera lucida</b> . . . . .	V,	352
— nose-piece for changing objectives . . . . .	V,	351

<b>Dunker, H. C. J.</b> , Ueber <i>Actinomyces musculorum suis</i> . . .	IV,	255
<b>DUNNING's</b> Zoophyte cell . . . . .	III,	75
<b>Duraud, G.</b> , Disposition et développement des muscles dans l'iris des oiseaux . . . . .	X,	485
<b>Durham, H. E.</b> , Note on technique: a combined method for fixing and flattening paraffin sections . . . . .	X,	221
<b>Duval, M.</b> , De la formation du blastoderme dans l'oeuf d'oiseau . . . . .	II,	392
—, —, Le collodion dans la technique de l'embryologie . . .	V,	503
<b>Dzierzowski, S. v.</b> , und <b>Rekowski, L. v.</b> , Ein Apparat, um Flüssigkeiten bei niedriger Temperatur einzudampfen . .	IX,	396
<b>Dziewulski, L.</b> , Bestimmung des spezifischen Gewichts von Holzfasern . . . . .	VII,	126
<b>Eber, A.</b> , Beitrag zur Kenntniss der Tuberculose bei Hund und Katze . . . . .	X,	265
—, —, Ein Fall von primärer Tuberculose des Penis bei einem Ochsen . . . . .	IX,	253
<b>Eberdt, O.</b> , Beiträge zur Entstehungsgeschichte der Stärke . .	VIII,	540
<b>Ebert, C.</b> , und <b>Müller, K.</b> , Untersuchungen über das Pankreas .	IX,	373
<b>Eberth, C. J.</b> , Zur Untersuchung des Auswurfs auf Tuberkelbacillen . . . . .	VIII,	109
<b>Eberth, C. J.</b> , und <b>Bunge, R.</b> , Die Endigungen der Nerven in der Haut des Frosches . . . . .	IX,	502
* <b>Ebner, V. v.</b> , Polarisationsebene und Schwingungsrichtung des Lichtes in doppelbrechenden Krystallen . . . . .	IX,	290
—, —, Ueber das optisch-anomale Verhalten des Kirschgummis und des Traganthes gegen Spannungen . . . . .	V,	266
—, —, Ueber den Unterschied krystallinischer und anderer anisotroper Structuren . . . . .	II,	579
*—, —, Ueber A. FROMME's Einrichtung des Polarisationsapparates zur histologischen Zwecken . . . . .	IX,	161
<b>Edelmann</b> , Vergleichend anatomische und physiologische Untersuchungen über eine besondere Region der Magenschleimhaut [Cardiadrüsenregion bei den Säugethieren] . . .	VI,	327
<b>Eder, J. M.</b> , Photographie des Netzhautbildes im Insectenauge .	VIII,	198
* <b>Edinger, L.</b> , Ein neuer Apparat zum Zeichnen schwacher Vergrösserungen . . . . .	VIII,	179
*—, —, Notiz, betreffend die Behandlung von Präparaten des Centralnervensystems, welche zur Projection mit dem Scioptikon dienen sollen . . . . .	I,	250
—, —, Untersuchungen über die vergleichende Anatomie des Gehirns. I. Das Vorderhirn. . . . .	VIII,	98
<b>Edington, A.</b> , A new culture medium for microorganisms capable of withstanding high pressure . . . . .	IV,	392
<b>E. D. W.</b> , Notes de technique . . . . .	IX,	475
<b>Eecke, J. W. F. J. van</b> , Sarcosporidien . . . . .	IX,	486
<b>Ehlers, E.</b> , Die Gehörorgane der Arenicolen . . . . .	IX,	341
—, —, Zur Kenntniss der Pedicellinen . . . . .	VIII,	208

* Ehrenbaum, E., Ueber eine Methode zur Anfertigung von Dünnschliffen zoologischer Objecte . . . . .	I,	414
Ehrlich, P., Beiträge zur Theorie der Bacillenfärbung . . . .	III,	525
—, —, Ueber die Methylenblaureaction der lebenden Nervensubstanz . . . . .	III,	97
Ehrmann, S., Beitrag zur Physiologie der Pigmentzellen nach Versuchen am Farbenwechsel der Amphibien . . . .	IX,	345
—, —, Ueber die HERXHEIMER'schen Fasern in der Epidermis .	IX,	356
Eichbaum, F., Untersuchungen über die Entwicklung der Schwellkörper des Penis und der Harnröhre . . . .	V,	235
Eichler, E., Anatomische Untersuchungen über die Wege des Blutstromes im menschlichen Ohrlabyrinth . . . .	IX,	380
Eidam, Ed., Basidiobolus, eine neue Gattung der Entomophthoraceen . . . . .	V,	108
Eijkman, C., Polynemritis bij hoenderen . . . . .	IX,	350
Eisenberg, J., Bacteriologische Diagnostik, Hilfs-Tabellen beim praktischen Arbeiten . . . . .	III,	102
—, —, Bacteriologische Diagnostik. Hilfstabellen zum Gebrauch beim praktischen Arbeiten. 3. umgearb. und verm. Aufl. Nebst einem Anhang: Bacteriologische Technik . . .	VIII,	100
—, —, Bemerkung über Kartoffeldauerculturen nach der Methode von Prof. J. SOYKA . . . . .	V,	533
Eismond, J., Eine einfache Untersuchungsmethode für lebende Infusorien . . . . .	VIII,	77
ElieI, L., Gums and pastes for labels . . . . .	V,	69
Ellenberger und Baum, Ueber die Erforschung der Localwirkungen der Arzneimittel durch das Mikroskop, über ruhende und thätige Leberzellen und über die Remedia hepatica s. cholagoga . . . . .	IV,	273
* Elsmig, A., Zur Technik der Celloidineinbettung . . . . .	X,	443
Elsner, E., Mikroskopischer Atlas. Ein illustriertes Sammelwerk zum Gebrauche für Gesundheitsbeamte, Apotheker, Droguisten, Kaufleute und gebildete Laien . . . .	II,	270
Emery, C., Due nuovi apparecchi per studi entomologici . .	VIII,	497
—, —, Untersuchungen über <i>Luciola italica</i> L. . . . .	II,	104
Emmerich und Mastbaum, O., Die Ursachen der Immunität, die Heilung von Infectiouskrankheiten, speciell des Rothlaufs der Schweine und ein neues Schutzimpfungsverfahren gegen diese Krankheit . . . . .	IX,	111
Emmerich, R., und Trillich, H., Anleitung zu hygienischen Untersuchungen. Nach den im hygienischen Institute der k. Ludwig-Maximilians-Universität zu München üblichen Methoden zusammengestellt . . . . .	VI,	479
Enderlen, E., Fasern im Knochenmarke . . . . .	VIII,	385
—, —, Primäre infectiöse Pyelo-Nephritis beim Rind . . . .	VIII,	245
—, —, Ueber den Durchtritt von Milzbrandsporen durch die intacte Lungenoberfläche des Schafes . . . . .	V,	222



* <b>Engelmann, Th. W.</b> , Das Mikrospectrometer . . . . .	V,	289
—, —, Das Mikrospectralphotometer, ein Apparat zur quantitativen Mikrospectralanalyse . . . . .	I,	257
—, —, Die Purpurbakterien und ihre Beziehungen zum Licht . . . . .	VI,	231
—, —, Zur Technik und Kritik der Baeterienmethode . . . . .	III, 115,	273
<b>Erlanger, R. v.</b> , On the paired nephridia of Prosobranchs, on the homologies of the only remaining nephridium of the most Prosobranchs and the relations of the nephridia to the gonad and genital duct. . . . .	X,	100
—, —, Ueber den Blastoporus der anuren Amphibien, sein Schicksal und seine Beziehungen zum bleibenden After . . . . .	VIII,	219
<b>Ermengem, E. van</b> , Recherches sur le microbe du choléra asiatique . . . . .	II,	560
<b>Ernst, P.</b> , GABBET'S Färbung der Tuberkelbacillen . . . . .	V,	106
—, —, Ueber Kern- und Sporenbildung bei Baeterien . . . . .	VI,	231
<b>Errera, L.</b> , Anhäufung und Verbrauch von Glykogen bei Pilzen, nebst Notiz über Glykogenbildung der Hefe von E. LAURENT. . . . .	V,	108
—, —, Comment l'alcool chasse-t-il les bulles d'air? . . . . .	IV,	376
—, —, Photographing mowing microscopic objects . . . . .	VI,	58
—, —, Sur des appareils destinés à démontrer le mécanisme de la turgescence et le mouvement des stomates . . . . .	VII,	104
—, —, Sur le glycogène chez les Basidiomycètes . . . . .	III,	277
—, —, Sur l'emploi de l'encre de Chine en microscopie . . . . .	II,	84
—, —, Sur l'existence du glycogène dans la levure de bière . . . . .	III,	120
<b>Errera, L., Maistran, Dr., et Clautrian, G.</b> , Premières recherches sur la localisation et la signification des alcaloïdes dans les plantes . . . . .	IV,	260
—, —, —, Premières recherches sur la localisation et la signification des alcaloïdes dans les plantes . . . . .	VI,	389
<b>Escherich, Th.</b> , Bacteriologische Untersuchungen über Franenmilch . . . . .	II,	563
—, —, Die Darmbaeterien des Neugeborenen und Säuglings . . . . .	III,	105
<b>Esmarch, E. v.</b> , Das Schicksal der pathogenen Mikroorganismen im todten Körper. . . . .	VI,	522
—, —, Die Bereitung der Kartoffel als Nährboden für Mikroorganismen . . . . .	IV,	100
—, —, Die desinficirende Wirkung des strömenden überhitzten Dampfes . . . . .	VI,	94
—, —, Die Milzbrandsporen als Testobject bei Prüfung von Desinficienten . . . . .	VI,	98
—, —, Nachtrag zu der Abhandlung: „Die desinficirende Wirkung des strömenden überhitzten Dampfes“ . . . . .	VI,	96
—, —, Ueber die Reincultur eines Spirillum . . . . .	IV,	397
—, —, Ueber eine Modification des Kocu'schen Plattenverfahrens zur Isolirung und zum quantitativen Nachweis von Mikroorganismen . . . . .	III,	523

Étard, A., Méthode d'analyse immédiate des extraits chlorophylliens. Nature de la chlorophyllane . . . . .	IX, 410
* Eternod, A., Armoire à préparations microscopiques . . . . .	II, 501
—, —, Guide technique du laboratoire d'histologie normale et éléments d'histologie générale à l'usage des étudiants en médecine et en sciences naturelles . . . . .	III, 221
* —, —, Instruments destinés à la microscopie . . . . .	IV, 39
* —, —, Nouveau godet à cases multiples et transparentes . . . . .	IX, 13
* —, —, Tour horizontal pour microscopistes . . . . .	II, 507
Etzold, F., Die Entwicklung der Testikel von <i>Fringilla domestica</i> von der Winterruhe bis zum Eintritt der Brunft . . . . .	VIII, 369
Everbusch, O., Vergleichende Studien über den feineren Bau der Iris der Säugethiere. Zweite Mittheilung: Die Musculatur der Iris . . . . .	III, 251
Ewald, J. R., Ein Beitrag zur Erkenntniss der Querstreifung des Muskels. Nach Versuchen von R. OPPENHEIMER, cand. med. . . . .	IX, 361
Ewart, J. G., On the development of the electric organs of <i>Raia batis</i> . . . . .	VII, 508
—, —, On the structure of the electric organs of <i>Raia circularis</i> . . . . .	VII, 508
—, —, The electric organs of <i>Raia radiata</i> . . . . .	VII, 508
Examining the spectrum of chlorophyll . . . . .	II, 421
Exner, S., Ueber optische Eigenschaften lebender Muskelfasern . . . . .	V, 374
Eye-shades . . . . .	V, 351
FABRE-DOMERGUE's current-apparatus . . . . .	II, 366
Fajersztajn (Feuerstein), J., Recherches sur les terminaisons des nerfs dans les disques terminaux chez la grenouille ( <i>Rana esculenta</i> , <i>Rana temporaria</i> ) . . . . .	VII, 357
Falkenheim, H., Ueber Sarcine . . . . .	II, 564
Falzacappa, E., Ricerche istologiche sul midollo spinale . . . . .	VII, 72
Faminzin, A., Beitrag zur Symbiose von Algen und Thieren . . . . .	VIII, 351
Faravelli, E., A proposito dell'azione delle inalazioni di bicloruro di etilene sulla cornea . . . . .	IX, 378
Fasoldt, C., Variation in micrometric measurements due to different illumination . . . . .	V, 492
Faticchi, G., Contributo allo studio degli pneumococchi . . . . .	III, 537
Faussek, V., Beiträge zur Histologie des Darmkanals der Insekten . . . . .	IV, 381
Fayod, V., Ueber die wahre Structur des lebendigen Protoplasmas und der Zellmembran . . . . .	VII, 546
—, —, Structure du protoplasma vivant . . . . .	IX, 535
FEARNLEY's Modification of the GROVES-WILLIAM ether freezing microtome . . . . .	I, 434
Fedorow, E. von, Eine neue Methode der optischen Untersuchung von Krystallplatten in parallelem Lichte . . . . .	IX, 548
—, —, Universal-(Theodolith-)Methode in der Mineralogie und Petrographie. I. Theil: Universalgeometrische Untersuchungen. II. Theil: Krystalloptische Untersuchungen . . . . .	X, 540

Feist, B., Beiträge zur Kenntniss der vitalen Methylenblaufärbung des Nervengewebes . . . . .	VII,	231
* —, —, Zur Technik der Mikroskopie des Centralnervensystems . . . . .	VIII,	492
Felix, W., Die erste Anlage des Excretionssystems des Hühnchens . . . . .	VIII,	368
—, —, Ueber Wachsthum der quergestreiften Musculatur nach Beobachtungen am Menschen . . . . .	VI,	330
Ferran, J., Ueber die Morphologie des Commabacillus . . . . .	II,	406
Ferrari, C., Sulla spermatogenesi nei mammiferi . . . . .	VII,	516
—, —, Sull'uso dell'acido lattico per lo studio dei vasi capillari nel cervello . . . . .	VIII,	385
Ferrari, P., Ueber das Verhalten von pathogenen Mikroorganismen in den subcutan einzuspritzenden Flüssigkeiten. Vorläufige Mittheilung . . . . .	VI,	366
Ferré, G., Des ganglions intra-rocheux du nerf auditif chez l'homme . . . . .	III,	256
Ferreri, G., Sull'uso della floroglucina nella decalcificazione del labirinto . . . . .	IX,	236
* Ferria, L., La colorazione delle fibre elastiche coll'acido cromatico e colla safranina . . . . .	V,	341
* —, —, Replica . . . . .	V,	490
Fessner, K., Ueber die Prismen zur Polarisation des Lichtes . . . . .	II,	77
Ficalbi, E., Sulla architettura istologica di alcuni peli degli uccelli con considerazioni sulla filogenia dei peli e delle penne . . . . .	VIII,	89
* Fick, R., Zur Technik der GOLGI'schen Färbung . . . . .	VIII,	168
Fiedeler und Bleisch, Die Schweineseuche in Krzanowitz . . . . .	VII,	380
* Fiedler, K., Einige Bemerkungen zu dem KLEIN'schen Verfahren zur Anfertigung von Wandtafeln . . . . .	VI,	304
—, —, Entwicklungsmechanische Studien an Echinodermeneiern . . . . .	VIII,	362
—, —, Ueber Ei- und Samenbildung bei Spongilla fluviatilis . . . . .	VI,	62
Field, G. W., The larva of Asterias vulgaris . . . . .	X,	96
Firket, Ch., Recherche et diagnostic des Microbes parasitaires . . . . .	III,	101
Fischer, A., Beiträge zur Physiologie der Holzgewächse . . . . .	IX,	125
—, —, Die Plasmoslyse der Bakterien . . . . .	IX,	102
—, —, Neue Beobachtungen über Stärke in Gefässen . . . . .	III,	545
—, —, Ueber den Inhalt der Siebröhren in der unverletzten Pflanze . . . . .	II,	576
—, —, Zur Eiweissreaction der Zellmembran . . . . .	V,	115
Fischer, P. M., Ueber den Bau von Opisthotrema cochleare, nov. gen., nov. spec. . . . .	II,	93
Fischer, B., und Proskauer, B., Ueber die Desinfection mit Chlor und Brom . . . . .	I,	599
Fischl, Jos., Erfahrungen über einige neue Untersuchungsmethoden des Gehirns . . . . .	III,	100
Fischl, R., a) Ein neues Verfahren zur Herstellung mikroskopischer Präparate aus Reagensglasculturen; b) Die Anfertigung von wirksamen, mit Mikroorganismen imprägnirten Fäden . . . . .	V,	92

<b>Flahault, Ch.</b> , Récolte et préparation des Algues en voyage .	II,	259
<b>Flechsig, E.</b> , Ueber eine neue Färbungsmethode des centralen Nervensystems und deren Ergebnisse bezüglich des Zusammenhanges von Ganglienzellen und Nervenfasern .	VII,	71
<b>* Fleischl, E. v. Marxow, C.</b> , REICHERT's neuer beweglicher Objecttisch . . . . .	II,	289
—, —, Ein mikrostroboskopischer Reizversuch . . . . .	III,	77
<b>* —, —</b> , Ueber C. REICHERT's vervollkommeneten mechanischen Objecttisch . . . . .	IV,	25
<b>Fleischmann, A.</b> , Die Bewegung des Fusses der Lamelli-branchiaten . . . . .	II,	541
<b>Flemming, W.</b> , Amitotische Kerntheilung im Blasenepithel des Salamanders . . . . .	VII,	219
<b>* —, —</b> , Berichtigung . . . . .	II,	57
<b>* —, —</b> , Mittheilungen zur Färbetechnik . . . . .	I,	349
—, —, Neue Beiträge zur Kenntniss der Zelle . . . . .	IV,	241
—, —, Neue Beiträge zur Kenntniss der Zelle. II. Theil. . .	VIII,	343
<b>* —, —</b> , Notizen zur Färbetechnik . . . . .	II,	517
<b>* —, —</b> , Surrogate für Knochenschliffe . . . . .	III,	47
<b>* —, —</b> , Ueber die Löslichkeit osmirten Fettes und Myelins in Terpentinöl . . . . .	VI,	39
—, —, Ueber die Theilung von Pigmentzellen und Capillarwandzellen . . . . .	VII,	508
—, —, Ueber Theilung und Kernformen bei Leukocyten und über deren Attractionssphären . . . . .	VIII,	223
—, —, Weitere Beobachtungen über die Entwicklung der Spermatosomen bei Salamandra maculosa . . . . .	V,	236
<b>* —, —</b> , Weiteres über die Entfärbung osmirten Fettes in Terpentin und anderen Substanzen . . . . .	VI,	178
—, —, Zur Entwicklungsgeschichte der Bindegewebsfibrillen .	IX,	225
—, —, Zur Geschichte der Anilinfärbungen . . . . .	IV,	373
<b>* Flesch, M.</b> , Dr. BECK's Mikrosyringe . . . . .	V,	43
<b>* —, —</b> , Bemerkungen zur Kritik der Tinctionspräparate . . .	II,	464
<b>* —, —</b> , Notiz über die Anwendung des Farbstoffes des Rothkohls in der Histologie . . . . .	I,	253
<b>* —, —</b> , Notiz zu WATNEY's Doppelfärbung mit Hämatoxylin .	II,	353
<b>* —, —</b> , Notizen zur Technik mikroskopischer Untersuchungen am centralen Nervensystem . . . . .	III,	49
—, —, Ueber den Einfluss der neueren Verbesserungen des Mikroskopes auf die Anschaffung eines Mikroskopes seitens des Arztes . . . . .	V,	59
<b>* —, —</b> , Ueber einen heizbaren, zu schnellem Wechsel der Temperatur geeigneten Objecttisch . . . . .	I,	33
<b>* —, —</b> , Ueber einige Versuche mit elektrischem Glüh- und Bogenlicht . . . . .	I,	561
<b>* —, —</b> , Welche Aussichten bietet die Einführung des elektrischen Lichtes in die Mikroskopie? . . . . .	I,	175

* Flesch, M., Zu WEIGERT's Hämatoxylinfärbung des centralen Nervensystems . . . . .	I, 564
* —, —, Zur Anwendung der MERKEL'schen Doppelfärbung mit Indigo und Carmin . . . . .	II, 349
—, —, Zur Kenntniss der Nervenendigung im quergestreiften Muskel des Menschen . . . . .	II, 403
Flögel, J. H. L., Mein Dunkelkasten . . . . .	I, 266
—, —, Serienpräparate . . . . .	I, 274
* Florman, A., Celloidin-Einbettungsmethode, um dünne Schnitte aus thierischen Geweben zu gewinnen . . . . .	VI, 184
* —, —, Ueber die Tinction des Actinomyces bovis . . . . .	VI, 190
Foà, P., Neue Untersuchungen über die Bildung der Elemente des Blutes . . . . .	IX, 227
Foà, P., und Bordoni-Uffreduzzi, G., Ueber Bacterienbefunde bei Meningitis cerebrospinalis und die Beziehungen derselben zur Pneumonie . . . . .	III, 267
Fodor, J. v., Apparat zum Abimpfen von Bacterien-Colonien . . . . .	IX, 110
—, —, Bacterien im Blute lebender Thiere . . . . .	III, 261
—, —, Neuere Untersuchungen über die bactericide Fähigkeit des Blutes . . . . .	VII, 370
Foettinger, A., Recherches sur l'organisation de l'Histiobdella homari . . . . .	II, 232
Fol, H., Die mikroskopisch-anatomische Technik . . . . .	II, 523
Fol, H., Nouvelle méthode pour le transvasage de bouillons stérilisés et le dosage des germes vivants contenus dans l'eau . . . . .	II, 550
—, —, Sur la famille des Tintinnodea . . . . .	II, 380
Fontin, W. M., Bacteriologische Untersuchung von Hagel . . . . .	VII, 248
Forel, A., Ueber das Verhältniss der experimentellen Atrophie und Degenerationsmethode zur Anatomie und Histologie des Centralnervensystems . . . . .	VIII, 386
Forster, J., Ueber die Einwirkung gesättigter Kochsalzlösungen auf pathogene Bacterien . . . . .	VII, 83
Fouqué, F., Sur un mica foncé à axes écartés du Mont-Dore: modifications qu'il éprouve sous l'action de l'acide chlorhydrique bouillant . . . . .	IX, 417
Fowler, G. H., The morphology of Rhabdopleura Normanni . . . . .	IX, 492
Fränkel, A., Bacteriologische Mittheilungen. I. Th. . . . .	III, 267
—, —, Ueber einen Bacterienbefund bei Meningitis cerebrospinalis nebst Bemerkungen über die Pneumoniemikrokokken . . . . .	III, 267
Fränkel, A., und Simmonds, M., Die ätiologische Bedeutung des Typhus-Bacillus . . . . .	III, 262
Fränkel, B., Ueber die Färbung des Koch'schen Bacillus und seine semiotische Bedeutung für die Krankheiten der Respirationsorgane . . . . .	I, 455
Fränkel, C., Die desinficirenden Eigenschaften der Kresole, ein Beitrag zur Desinfectionsfrage . . . . .	VI, 521

<b>Fränkel, C.</b> , Grundriss der Bakterienkunde . . . . .	IV, 97
—, —, Ueber die Cultur anaërober Mikroorganismen . . . . .	V, 387
—, —, Untersuchungen über Brunneninfection und den Keimgehalt des Grundwassers . . . . .	VI, 212
—, —, Untersuchungen über das Vorkommen von Mikroorganismen in verschiedenen Bodenschichten . . . . .	V, 104
<b>Fränkel, C.</b> , und <b>Pfeiffer, R.</b> , Mikrophotographischer Atlas der Bakterienkunde . . . . .	X, 89
<b>Fränkel, E.</b> , Zur Biologie des <i>Comma-bacillus</i> . . . . .	X, 514
<b>Fränkel, M.</b> , Sur les modifications du tissu conjonctif des glandes et en particulier de la glande sousmaxillaire . . . . .	X, 243
—, —, Sur quelques éléments observés dans la glande sousmaxillaire excitée par un courant électrique . . . . .	X, 244
<b>Fraipont, J.</b> , Polygordius . . . . .	IV, 485
<b>Francotte, P.</b> , Description des différentes méthodes employées pour ranger les coupes en séries sur le port-objet . . . . .	I, 579
—, —, Description des différentes méthodes employées pour ranger les coupes et les Diatomées en série sur le port-objet . . . . .	I, 579
—, —, Description des différentes méthodes employées pour ranger les coupes et les Diatomées en séries sur le port-objet [Suite] . . . . .	II, 419
<b>Francotte, P.</b> , Inclusion dans la paraffine . . . . .	II, 228
—, —, Manuel de technique microscopique applicable à l'histologie, l'anatomie comparée, l'embryologie et la botanique . . . . .	III, 395
—, —, Marqueur traçant un cercle sur la lamelle pour retrouver facilement un lieu déterminé d'une préparation . . . . .	II, 228
—, —, Microtomes et méthodes d'inclusion . . . . .	I, 571
—, —, Moyen d'accélérer l'inclusion dans la paraffine à l'aide du vide . . . . .	II, 228
—, —, Notes de technique microscopique . . . . .	IV, 230
—, —, Nouveaux réactifs colorants . . . . .	I, 440
—, —, Résumé d'une conférence sur la microphotographie appliquée à l'histologie, l'anatomie comparée et l'embryologie . . . . .	IV, 69
<b>Frank, B.</b> , Ueber die Gummibildung im Holze und deren physiologische Bedeutung . . . . .	II, 127
—, —, Ueber MÖLLER's Bemerkungen bezüglich der dimorphen Wurzelknöllchen der Erbse . . . . .	IX, 407
<b>Frank, L. J.</b> , Montage des Diatomées . . . . .	III, 275
<b>Frank, E.</b> , Eine eigenartige hämorrhagische Erkrankung bei einer Kuh . . . . .	VII, 75
<b>Frankland, G. C.</b> , und <b>Frankland, P. F.</b> , Ueber einige typische Mikroorganismen im Wasser und Boden . . . . .	VI, 519
<b>Frankland, P. F.</b> , Methode der bacteriologischen Luftuntersuchung . . . . .	V, 253
—, —, Ueber den Einfluss der Kohlensäure und anderer Gase auf die Entwicklungsfähigkeit der Mikroorganismen . . . . .	VI, 519

<b>Frenzel, J.</b> , Beitrag zur mikroskopischen Technik (Aufkleben der Schnitte) . . . . .	I,	113
—, —, Die nucleoläre Kernhalbierung . . . . .	IX,	343
—, —, Einiges über den Mitteldarm der Insecten sowie über Epithelregeneration . . . . .	III,	85
—, —, Neuer Beitrag zur mikroskopischen Technik (Aufkleben der Schnitte) . . . . .	I,	113
—, —, Ueber den Darmkanal der Crustaceen nebst Bemerkungen zur Epithelregeneration . . . . .	III,	84
—, —, Ueber die Mitteldarmdrüse der Crustaceen . . . . .	II,	98
—, —, Ueber die Mitteldarmdrüse (Leber) der Mollusken . . .	III,	85
<b>Frend, S.</b> , A new histological method for the study of nerve tracts in the brain and spinal cord . . . . .	I,	588
<b>Freudenreich, E. v.</b> , Ueber die Durchlässigkeit der CHAMBERLAND'schen Filter für Bacterien . . . . .	X,	116
—, —, Zur Bereitung des Agar-Agar . . . . .	V,	389
<b>Frey, H.</b> , Das Mikroskop und die mikroskopische Technik . .	III,	58
<b>Frey</b> , Zur mikrochemischen Gesteinsanalyse . . . . .	X,	128
<b>Friedel, G.</b> , Sur la mélanophlogite . . . . .	VIII,	262
<b>Friedländer, B.</b> , Beiträge zur Kenntniss des Centralnervensystems von Lumbrieus . . . . .	VI,	64
<b>Friedländer, C.</b> , La tecnica microscopica applicata alla clinica ed all'anatomia patologica. Trad. del Dott. V. OLIVA, riveduta dal Dott. G. MARTINOTTI . . . . .	III,	60
—, —, Mikroskopische Technik zum Gebrauch bei medicinischen und pathologisch-anatomischen Untersuchungen . .	I,	423
—, —, Mikroskopische Technik zum Gebrauch bei medicinischen und pathologisch-anatomischen Untersuchungen. 3. Aufl. . . . .	III,	60
—, —, Mikroskopische Technik zum Gebrauch bei medicinischen und pathologisch-anatomischen Untersuchungen. 4. vermehrte und verbesserte Auflage . . . . .	VI,	312
—, —, Notiz, die Färbung der Kapselmikrokokken betreffend .	II,	556
<b>Friedmann, M.</b> , Ueber eine Modification der WEIGERT'schen Färbemethode für die markhaltigen Fasern der Centralorgane . . . . .	II,	546
<b>Friedrich, P.</b> , Eine Heizvorrichtung des Mikroskopes zu bacteriologischen Untersuchungen . . . . .	X,	259
<b>Friis, St.</b> , Beitrag zur Beleuchtung der Frage über die Ansteckungsgefahr der Handelsmilch mit Bezug auf die Tuberculose . . . . .	X,	265
<b>Fritsch, G.</b> , Weitere Beiträge zur Kenntniss der schwach elektrischen Fische . . . . .	IX,	217
<b>Fritze, Ad.</b> , Ueber den Darmkanal der Ephemeriden . . . .	VII,	212
<b>Fromme, E.</b> , Ueber die Beziehungen des metallischen Eisens zu den Bacterien und über den Werth des Eisens zur Wasserreinigung . . . . .	X,	118

<b>Fürst, C. M.,</b> Ueber die Entwicklung der Samenkörperchen bei den Beuteltieren . . . . .	IV,	488
<b>Fuess, R.,</b> Ueber eine Orientirungsvorrichtung zum Schneiden und Schleifen von Mineralien nach bestimmten Richtungen . . . . .	VI,	545
—, —, Ueber Mikroskope für kristallographische und petrographische Untersuchungen . . . . .	VII,	177
—, —, Ueber neue Erhitzungsapparate für kristallographisch-optische Studien . . . . .	VII,	484
<b>Fütterer, G.,</b> Ueber eine Modification der EHRLICH'schen Färbemethode für Tuberkelbacillen im Gewebe . . . . .	II,	555
<b>Fusari, R.,</b> Contribuzione allo studio dello sviluppo delle capsule surrenali e del simpatico nel pollo e nei mammiferi . . . . .	X,	491
—, —, Sur le mode de se distribuer des fibres nerveuses dans le parenchyme de la rate . . . . .	X,	252
<b>Fusari, R., e Panasü, A.,</b> Sulla terminazione dei nervi nella mucosa della lingua dei mammiferi . . . . .	VII,	367
—, —, —, —, Sulle terminazione nervose nella mucosa e nelle ghiandole sierose della lingua dei mammiferi . . . . .	VIII,	99
<b>Gabazzi, R.,</b> Des éléments nerveux des muscles de fermeture ou adducteurs des bivalves . . . . .	VI,	70
<b>Gabritschewsky, G.,</b> Ueber die Untersuchung des Sputums in Schnitten und über das Vorkommen von Riesenzellen in demselben . . . . .	X,	117
—, —, Zur Technik der bacteriologischen Untersuchungen . . . . .	VIII,	521
<b>Gänge, C.,</b> Lehrbuch der angewandten Optik in der Chemie, Spectralanalyse, Mikroskopie, Polarisation . . . . .	III,	485
<b>Gärtner, G.,</b> Ueber das elektrische Mikroskop . . . . .	II,	528
—, —, Ueber den Nachweis des Wärmetonus der Blutgefäße mittels elektrischer Beleuchtung . . . . .	I,	263
<b>Gaffky,</b> Zur Aetiologie des Abdominaltyphus. Mit einem Anhang: Eine Epidemie von Abdominaltyphus unter den Mannschaften des 3. Brandenburgischen Infanterie-Regiments Nr. 20 im Sommer 1882. . . . .	II,	115
<b>Gage, P. S.,</b> Form, endings, and relations of striated muscular fibres in the muscles of minute animals (mouse, shrew, bat, and english sparrow) . . . . .	IX,	96
—, —, Picric and chromic acid for the rapid preparation of tissues for classes in histology . . . . .	IX,	87
<b>Gage, S.,</b> An aqueous solution of hæmatoxylin which does not readily deteriorate . . . . .	X,	78
—, —, Methods of decalcification in which the structural elements are preserved . . . . .	X,	103
—, —, Notes on albumenizing the slide for the more certain fixation of serial collodion sections . . . . .	X,	77
—, —, Preparation of large oxyhæmoglobin crystals from the blood of Necturus . . . . .	X,	111



<b>Gage, S.</b> , Preparation of the fibrin filaments or network of blood and lymph . . . . .	X,	108
—, —, The use of supports or holders that sink in the hardening medium for collodion-embedded objects . . . . .	X,	74
<b>Gage, S. H.</b> , Cataloguing, labelling, and storing microscopical preparations . . . . .	I,	280
—, —, I. Microscopical tube-length, its length in millimeters and the part included in it by the various opticians of the world. II. The thickness of cover-glass for which unadjustable objectives are corrected . . . . .	V,	209
—, —, Notes on histological methods including a brief consideration of the methods of pathological and vegetable histology, and the application of the microscope to jurisprudence . . . . .	III,	222
—, —, Notes on microscopical methods . . . . .	IV,	53
—, —, Observations on the fat cells and connective-tissue corpuscles of <i>Necturus</i> [ <i>Menobranchius</i> ]. . . . .	I,	288
—, —, Paper for cleaning the lenses of objectives and oculars . . . . .	IV,	68
—, —, Uniformity of tube-length . . . . .	V,	210
<b>Gage, S. H.</b> , and <b>S. P.</b> , Staining and permanent preservation of histological elements isolated by means of caustic potash or nitric acid . . . . .	VII,	349
<b>Gage, S. H.</b> , and <b>Smith, Th.</b> , Serial microscopic sections . . . . .	I,	275
<b>Gallemaerts</b> , Sur une méthode de sériation des coupes . . . . .	VI,	493
* <b>Galli, C.</b> , Colorazione degli imbuti nelle fibre midollate periferiche col Bleu di China . . . . .	III,	465
<b>Garbini, A.</b> , Contribuzione all'anatomia ed alla istologia della Cypridinae . . . . .	IV,	380
* —, —, Di alcuni particolari intorno alla tecnica del microscopio . . . . .	V,	166
—, —, Di un nuovo metodo per doppia colorazione . . . . .	III,	81
—, —, Manuale per la tecnica moderna del microscopio nelle osservazioni zoologiche, istologiche ed anatomiche . . . . .	II,	59
—, —, Manuale per la tecnica moderna del microscopio nelle osservazioni istologiche, embriologiche, anatomiche, zoologiche. 2 ed. . . . .	III,	493
* <b>Garcia, S. A.</b> , Eingetheilte Glasschalen zum Einlegen von Serienschnitten . . . . .	IX,	313
<b>Garcin, A.</b> , Sur le pigment de l' <i>Euglena sanguinea</i> . . . . .	VI,	529
<b>Gardiner, W.</b> , The determination of tannin in vegetable cells . . . . .	I,	464
<b>Garnault, P.</b> , Notes au supplément de Prof. WALDEYER sur la caryocinèse et ses relations avec le procédé de la fécondation . . . . .	IX,	216
<b>Garré, C.</b> , Eine Methode zur Conservirung der Culturen in den Kocir'schen Gelatineplatten . . . . .	III,	530
<b>Geberg, A.</b> , Ueber die Innervation der Gaumenhaut bei Schwimmvögelu. . . . .	X,	244
<b>Gedoeft, L.</b> , Étude sur la constitution cellulaire de la fibre nerveuse . . . . .	VII,	57

<b>Geddoelst, L.</b> , Nouvelles recherches sur la constitution cellulaire de la fibre nerveuse . . . . .	VII,	57
<b>van Gehuchten, A.</b> , L'alcool acétique comme fixateur des œufs d' <i>Ascaris megalocephala</i> . . . . .	V,	367
—, —, La structure des centres nerveux. La moelle épinière et le cervelet . . . . .	IX,	237
—, —, L'axe organique du noyau . . . . .	VII,	47
—, —, Les cellules nerveuses du sympathique chez quelques mammifères et chez l'homme . . . . .	X,	255
—, —, Les terminaisons nerveuses intra-épidermiques chez quelques mammifères . . . . .	X,	391
<b>*Gelpke, Th.</b> , Notiz zur Anwendung der WEIGERT'schen modificirten Hämatoxylinfärbung auf das periphere Nervensystem . . . . .	II,	484
<b>Geoffroy, A.</b> , De l'emploi du chloral pour monter les préparations microscopiques . . . . .	IX,	476
<b>Gérard</b> , Sur les cholestérines végétales . . . . .	IX,	545
<b>Gerassimoff, J.</b> , Ueber die kernlosen Zellen bei einigen Conjugaten . . . . .	IX,	403
<b>Gerlach, J. v.</b> , Ueber die Einwirkung des Methylenblaus auf die Muskelnerven des lebenden Frosches . . . . .	VII,	220
<b>Gerlach, L.</b> , Technische Notiz . . . . .	I,	436
—, —, Ueber neuere Methoden auf dem Gebiete der experimentellen Embryologie . . . . .	IV,	369
<b>Germano, Ed.</b> , Ricerche istologiche sul testicolo dalla nascita alla maturità . . . . .	IX,	377
<b>Giacomi, de</b> , Neue Färbungsmethode der Syphilisbacillen . . . . .	II,	562
<b>Giacomini</b> , Modificazione al processo classico di induramento dei centri nervosi . . . . .	I,	449
—, Nuovo microscopio per l'esame delle sezioni dell'entero encefalo umano adulto . . . . .	I,	427
—, Nuovo processo di conservazione delle sezioni microscopiche . . . . .	II,	531
<b>Gianturco, V.</b> , Contributo alla istologia del fegato . . . . .	VII,	60
<b>Giaxa, V. de</b> , Le bacille du choléra dans le sol . . . . .	VII,	377
—, —, Ueber das Verhalten einiger pathogener Bacterien im Meerwasser . . . . .	VI,	214
—, —, Ueber eine einfache Methode zur Reproduction der KOCH'schen Culturplatten . . . . .	V,	389
<b>Gibbes, H.</b> , On some points in the minute structure of the pancreas . . . . .	II,	545
—, —, Rapid method of demonstrating the tubercle bacillus without the use of nitric acid . . . . .	I,	292
<b>Gibelli, Giuseppe</b> , Nuovi studi sulla malattia del Castagno detta dell'inchiostro . . . . .	I,	137
<b>Gierke, H.</b> , Die Stützsubstanz des Centralnervensystems . . . . .	III,	99
<b>*—, —</b> , Färberei zu mikroskopischen Zwecken . . . . .	I, 62, 372, 497, II, 13, 164	
<b>Giesbrecht, W.</b> , Ein neues Schliessnetz . . . . .	X,	461

<b>Giesenbagen, C.</b> , Das Wachsthum der Cystolithen von <i>Ficus elastica</i> , ein Beitrag zur Kenntniss des Dickenwachsthumms vegetabilischer Zellhäute . . . . .	VII,	399
* —, —, Ein Zeichenpult für den Gebrauch am Mikroskop. . . . .	VII,	169
<b>Gieson, J. van</b> , Reagents for clearing celloidin-imbedded sections for balsam mounting . . . . .	IV,	481
<b>Giessler, R.</b> , Die Localisation der Oxalsäure in der Pflanze . . . . .	X,	267
* <b>Gifford, H.</b> , Eine Methode, unbehandelte Serienschritte in situ aufzubewahren . . . . .	III,	45
<b>Gilbert, A.</b> , et <b>Lion, G.</b> , De la recherche des microorganismes dans les épanchements pleuraux . . . . .	VI,	367
<b>GILES'</b> live-cell and <b>HOWKINS'</b> observatory trough . . . . .	III,	74
<b>Giletti</b> , Ricerca dei bacilli della sifilide . . . . .	III,	109
<b>Gilson, G.</b> , Les glandes odorifères du <i>Blaps mortisaga</i> et de quelques autres espèces . . . . .	VII,	212
<b>Gilson, E.</b> , La cristallisation de la cellulose et la composition chimique de la membrane cellulaire végétale. . . . .	X,	401
—, —, La subérine et les cellules du liège . . . . .	VIII,	116
<b>Giltay, E.</b> , Hoofd-zaken nit de leer van het zien door den microscoop, met behulp van zeven objecten. A. u. d. T.: Sept objets regardés au microscope. Exposé de quelques principes de la microscopie . . . . .	VIII,	193
—, —, Inleiding tot het gebruik van den Microscoop . . . . .	II,	360
—, —, Remarks on Prof. <b>ABBE'S</b> „Note on the proper definition of the amplifying power of a lens or lens-system“ . . . . .	IV,	53
* —, —, Theorie der Wirkung und des Gebrauches der Camera lucida . . . . .	I,	1
—, —, Ueber das Verhalten von Hämatoxylin gegen Pflanzenmembranen . . . . .	I,	135
* —, —, Ueber die Art der Veröffentlichung neuer Reactions- und Tinctionsmethoden . . . . .	I,	101
* —, —, Ueber die Lage des Brennpunktes resp. der Brennlinie der Doppelkugel oder des Hohleylinders . . . . .	I,	479
<b>Gitiss, Anna</b> , Beiträge zur vergleichenden Histologie der peripheren Ganglien . . . . .	IV,	385
<b>Globig</b> , Ueber Bacterienwachsthum bei 50 bis 70° . . . . .	V,	98
<b>Godfrin</b> , Masse d'inclusion au savon. Application à la botanique et à la matière médicale . . . . .	VI,	317
<b>Goehlich, G.</b> , Ueber die Genital- und Segmentalorgane von <i>Lumbricus terrestris</i> . . . . .	VII,	209
<b>Goethart, J. W. Chr.</b> , Het teekenen van moeilijk zichtbare bijzonderheden in mikroskopische beelden, met behulp van de Camera lucida . . . . .	X,	466
<b>Götte, A.</b> , Vergleichende Entwicklungsgeschichte von <i>Pelagia noctiluca</i> Per . . . . .	X,	476
<b>Golding-Bird, C. H.</b> , On a new microtome. . . . .	II,	78

<b>Goldscheider</b> , Demonstration von Präparaten, betreffend die Endigung der Temperatur in Drucknerven in der menschlichen Haut . . . . .	III, 100
<b>Goldschmidt, V.</b> , Löthrohrbeschläge auf Glas . . . . .	X, 273
<b>Golgi, G.</b> , La rete nervosa diffusa degli organi centrali del sistema nervosa. Suo significato fisiologico . . . . .	VIII, 388
—, —, Modo di conservare le sezioni di sistema nervoso trattate col metodo della colorazione nera (bieromato di potassa e nitrato d'argento). . . . .	II, 107
—, —, Sulla fina anatomia degli organi del sistema nervoso. .	III, 409
<b>Goppelsroeder, Fr.</b> , Ueber Capillaranalyse und ihre verschiedenen Anwendungen, sowie über das Emporsteigen der Farbstoffe in den Pflanzen . . . . .	VI, 542
<b>Goronowitsch, N.</b> , Studien über die Entwicklung des Medullarstranges bei Knochenfischen, nebst Beobachtungen über die erste Anlage der Keimblätter und der Chorda bei Salmoniden . . . . .	II, 238
<b>Goroschankin, J. N.</b> , Beiträge zur Kenntniss der Morphologie und Systematik der Chlamydomonaden. I. Chlamydomonas Braunii (Goroschankin), II. Chlamydomona Reichardi (Dangeard) und dessen Verwandte . . . . .	IX, 124
* <b>Gottschan, M.</b> , Erwiderung an die Herren J. Ost und Dr. A. Brass	III, 14
* —, —, Vorzüge und Nachtheile verschiedener Mikrotome und ihrer Hilfsapparate . . . . .	I, 327
<b>Gottstein, A.</b> , Bemerkungen über das Färbungsverhalten der Tuberkelbacillen . . . . .	III, 534
—, —, Die Beeinflussung des Färbungsverhaltens von Mikroorganismen durch Fette . . . . .	III, 258
—, —, Ueber Entfärbung gefärbter Zellkerne und Mikroorganismen durch Salzlösungen . . . . .	II, 549
<b>Govi, G.</b> , Intorno a una nuova camera-lucida . . . . .	VI, 481
<b>Graber, V.</b> , Ueber die Polypodie bei Insecten-Embryonen . .	V, 510
—, —, Vergleichende Studien über Keimhüllen und die Rückenbildung der Insecten . . . . .	VI, 200
<b>Graff, L. v.</b> , Die Organisation der Turbellaria acoela (Mit einem Anhang über den Bau und die Bedeutung der Chlorophyllzellen von Convoluta Roscoffensis von G. HABERLANDT) . . . . .	IX, 76
<b>Graham, E.</b> , Ivory drop-black . . . . .	I, 277
<b>Gram, C.</b> , Ueber die isolirte Färbung der Schizomyceten in Schnitt- und Trockenpräparaten . . . . .	I, 451
<b>Grandis, V.</b> , Sulle modificazioni degli epiteli glandolari durante la secrezione . . . . .	VIII, 86
<b>Graser, E.</b> , Untersuchungen über die feineren Vorgänge bei der Verwachsung peritonealer Blätter . . . . .	V, 378
<b>Grassi, B.</b> , und <b>Castronovo, A.</b> , Beitrag zur Kenntniss des Geruchsorgans des Hundes . . . . .	VI, 505

<b>Grassi, B., e Castronovo, A.,</b> Dimostrazione di alcuni preparati fatti col metodo di GOLGI . . . . .	VIII, 214
<b>Grassi, B., e Feletti, R.,</b> Contribuzione allo studio dei parassiti malarici . . . . .	IX, 206
<b>Grassi, B., e Rovelli, G.,</b> Ricerche embriologiche sui Cestodi . . . . .	IX, 211
<b>Grassi, B., und Schewiakoff, W.,</b> Beitrag zur Kenntniss des <i>Megastoma entericum</i> . . . . .	V, 509
<b>Gravis, A.,</b> L'agar-agar comme fixatif des coupes microtomiques . . . . .	VI, 494
<b>Grawitz, E.,</b> Ueber die Bedeutung des Typhusbacillennachweises für die klinische Diagnose des Abdominaltyphus . . . . .	X, 264
<b>Graziani, A.,</b> Des réactifs utilisés pour l'étude microscopique des champignons . . . . .	VIII, 409
<b>Green, J. R.,</b> On the germination of the tuber of the Jerusalem Artichoke [ <i>Helianthus tuberosus</i> ] . . . . .	VI, 244
<b>Green, S.,</b> On an easy method of preparing insects for the microscope . . . . .	I, 287
<b>Grenacher, H.,</b> Abhandlungen zur vergleichenden Anatomie des Auges . . . . .	II, 244
—, —, Abhandlungen zur vergleichenden Anatomie des Auges. II. Das Auge der Heteropoden, geschildert an <i>Pterotrachea coronata</i> Forsk . . . . .	III, 242
<b>Greppin, L.,</b> Weiterer Beitrag zur Kenntniss der GOLGI'schen Untersuchungsmethode des centralen Nervensystems . . . . .	VII, 66
<b>Grey, E.,</b> Glycerin in mounting . . . . .	II, 81
<b>Grieb, A.,</b> Ricerche intorno ai nervi del tubo digerente dell' <i>Helix aspersa</i> . . . . .	VII, 47
<b>*Griesbach, H.,</b> Das Metanilgelb. Weitere Untersuchungen über Azofarbstoffe behufs Tinction menschlicher und thierischer Gewebe und Erwägungen über die chemische Theorie der Färbung . . . . .	IV, 439
—, —, Die Azofarbstoffe als Tinctionsmittel für menschliche und thierische Gewebe . . . . .	I, 580
<b>*—, —, Kurze Bemerkungen zu Dott. L. FERRIA's Mittheilung: La colorazione delle fibre elastiche coll'acido cromatico e colla safranina . . . . .</b>	V, 486
<b>*—, —, Theoretisches über mikroskopische Färberei . . . . .</b>	V, 314
<b>*—, —, Weitere Untersuchungen über Azofarbstoffe behufs Tinction menschlicher und thierischer Gewebe . . . . .</b>	III, 358
<b>*—, —, Zur Fixirung, Färbung und Conservirung der zelligen Elemente des Blutes . . . . .</b>	VII, 326
<b>GRIFFITH's mechanical finger . . . . .</b>	IV, 367
<b>Griffiths, A. B.,</b> A method of demonstrating the presence of uric acid in the contractile vacuoles of some lower organisms . . . . .	VIII, 359
—, —, Sur la matière colorante du <i>Micrococcus prodigiosus</i> . . . . .	IX, 403
<b>Grigorjew, A. W.,</b> Zur Frage über die Färbbarkeit der Mikroorganismen nach der ENRLICH'schen Methode . . . . .	IV, 251
<b>GRUMM's Mikrophotographien . . . . .</b>	VIII, 199

<b>Groddeck, A. v.</b> , Ueber Turmalin enthaltende Kupfererze von Tamaya in Chile, nebst einer Uebersicht des geologischen Vorkommens der Bormineralien . . . . .	V,	125
<b>*Groot, J. G. de</b> , Ueber ein automatisches Mikrotom . . . . .	IV,	145
<b>Groth, P.</b> , Physikalische Krystallographie. 2. Aufl. . . . .	III,	125
<b>Gruber</b> , Eine Methode der Cultur anaërobiotischer Bacterien nebst Bemerkungen über die Morphologie der Buttersäuregährung . . . . .	IV,	391
<b>Gruber, A.</b> , Studien über Amöben . . . . .	II,	230
—, —, Ueber einige Rhizopoden aus dem Genuenser Hafen . . . . .	VII,	204
—, —, Weitere Beobachtungen an vielkernigen Infusorien . . . . .	VII,	204
<b>Gruber, M.</b> , Erklärung der Desinfection des Wasserdampfes . . . . .	V,	393
—, —, Ueber die THURSFIELD'schen Desinfectoren . . . . .	V,	393
<b>Gruenhagen, A.</b> , Die Nerven der Ciliarfortsätze des Kaninchens . . . . .	I,	448
—, —, Ueber ein Endothelial-Element der Nervenprimitivscheide . . . . .	II,	547
—, —, Ueber Fettresorption und Darmepithel . . . . .	IV,	87
<b>Grütter, W.</b> , Ueber den Bau und die Entwicklung der Samenschalen einiger Lythrariceen . . . . .	X,	407
<b>GRUNOW's Camera lucida</b> . . . . .	I,	108
<b>Günther, C.</b> , Einführung in das Studium der Bacteriologie mit besonderer Berücksichtigung der mikroskopischen Technik . . . . .	VIII,	101
—, —, Mikrophotogramme . . . . .	V,	359
—, —, Ueber die Färbung der Recurrensspirillen in Blutpräparaten . . . . .	II,	559
—, —, Ueber die mikroskopische Färbung der wichtigsten pathogenen Bacterien mit Anilinfarbstoffen . . . . .	V,	96
—, —, Zur bacteriologischen Technik . . . . .	VI,	356
<b>Guignard, L.</b> , Développement et constitution des anthérozoïdes . . . . .	VI,	381
—, —, Étude sur les phénomènes morphologiques de la fécondation . . . . .	VII,	260
—, —, Observation sur le pollen des Cycadées . . . . .	VI,	394
—, —, Sur la localisation des principes qui fournissent les essences sulfurées des Crucifères . . . . .	VII,	548
—, —, Sur les anthérozoïdes des Marsiliacées et des Equisétacées . . . . .	VII,	541
<b>Gulland, H. L.</b> , A simple method of fixing paraffin sections to the slide . . . . .	IX,	187
—, —, The application of OBREGIA's method to paraffin sections for class purposes . . . . .	X,	75
<b>Gundlach, E.</b> , An improvement in objectives . . . . .	III,	63
<b>Gutmann, G.</b> , Ueber die Lymphbahnen der Cornea . . . . .	VI,	77
<b>Guttmann, P.</b> , Ueber Leprabacillen . . . . .	II,	250
<b>Gutzeit, E.</b> , Die Hornzähne der Batrachierlarven . . . . .	VII,	53
<b>Haberlandt, G.</b> , Das reizleitende Gewebesystem der Sinnpflanze . . . . .	VII,	400
—, —, Die Kleberschicht des Grasendosperms als Diastase ausscheidendes Drüsengewebe . . . . .	VII,	405
—, —, Ueber die Beziehungen zwischen Function und Lage des Zellkernes bei den Pflanzen . . . . .	V,	266

<b>Haberlandt, G.</b> , Ueber die physiologische Function des Centralstranges im Laubmoosstämmchen . . . . .	I,	133
<b>Häcker, V.</b> , Die Furchung des Eies von <i>Aequorea Forskalæa</i> Esch . . . . .	IX,	349
—, —, Ueber die Färbung der Vogelfedern . . . . .	VII,	220
<b>Hällstén, K.</b> , Ein Compressorium für mikroskopische Zwecke .	IV,	476
<b>Hager, H.</b> , Das Mikroskop und seine Anwendung. 7. Aufl. .	III,	61
<b>Haller, B.</b> , Beiträge zur Kenntniss der Niere der Prosobranchier .	II,	385
—, —, Untersuchungen über marine Rhipidoglossen. II. Textur des Centralnervensystems und seiner Hüllen. . . . .	III,	86
<b>Halliburton</b> , An easy method of obtaining methæmoglobin crystals for microscopic examination . . . . .	V,	236
<b>Halsted, B. D.</b> , Subjects for protoplasmic movements . . . . .	VI,	541
<b>Hamann, O.</b> , Anatomie der Ophiuren und Crinoiden . . . . .	VI,	321
—, —, Beiträge zur Histologie der Echinodermen. II. 2. Die Asteriden . . . . .	II,	380
—, —, Beiträge zur Histologie der Echinodermen. Heft 3: Anatomie und Histologie der Echiniden und Spatangiden .	IV,	378
—, —, Eine neue Carminlösung . . . . .	II,	87
—, —, Monographie der Acanthocephalen [Echinorrhynchen] .	VIII,	209
<b>Hamburger, E.</b> , Beiträge zur Kenntniss der Zellen in den Magendrüsen. . . . .	VI,	506
<b>Hammar, J. A.</b> , Einige Plattenmodelle zur Beleuchtung der früheren embryonalen Lebensentwicklung . . . . .	X,	482
<b>Hammerschlag, A.</b> , Bacteriologisch-chemische Untersuchung der Tuberkelbacillen . . . . .	VII,	523
<b>H(anausek), Ed.</b> , Eine zweckmässige Mikroskopirlampe . . . .	I,	266
<b>Hanausek, T. F.</b> , Noch ein Wort zur Untersuchung des Knochenmehles auf Steinnusspulver . . . . .	II,	272
—, —, Ueber die Samenhautepidermis der Capsicum-Arten . .	VI,	119
<b>Hansemann, D.</b> , Ueber pathologische Mitosen . . . . .	VIII,	204
* <b>Hansen, A.</b> , Eine bequeme Methode über Einschliessen mikroskopischer Präparate . . . . .	III,	482
—, —, Ueber die Bedeutung der durch Alkohol in Zellen bewirkten Calciumphosphat-Ausscheidungen . . . . .	VII,	547
<b>Hansen, E. Chr.</b> , Action des ferments alcooliques sur les diverses espèces de sucre . . . . .	VI,	234
* —, —, Einige kritische Bemerkungen zu Dr. HUEPPE's Buch „Die Methoden der Bacterienforschung“ . . . . .	II,	355
—, —, Observations sur les levures de bière . . . . .	VI,	233
—, —, Production de variétés chez les Saccharomyces . . .	VII,	249
—, —, Qu'est-ce que la levure pure de M. PASTEUR? Une recherche expérimentale . . . . .	VIII,	534
—, —, Recherches faites dans la pratique de l'industrie de la fermentation . . . . .	VI,	103
—, —, Recherches sur la physiologie et la morphologie des ferments alcooliques. II. Les ascospores chez le genre Saccharomyces. . . . .	II,	118

<b>Hansen, E. Chr.</b> , Recherches sur la physiologie et la morphologie des ferments alcooliques . . . . .	III, 537
—, —, Recherches sur la physiologie et la morphologie des ferments alcooliques. VIII. Sur la germination des spores chez les <i>Saccharomyces</i> . . . . .	VIII, 539
* —, —, Ueber das Zählen mikroskopischer Gegenstände in der Botanik . . . . .	I, 191
—, —, Ueber die in dem Schleimfluss lebender Bäume beobachteten Mikroorganismen . . . . .	VI, 377
<b>Harmer, S. F.</b> , On a method for the silver staining of marine objects . . . . .	II, 226
<b>Harris, V. D.</b> , Method of preparing permanent specimens of stained human blood . . . . .	III, 94
<b>Hartig, R.</b> , Die Zerstörungen des Bauholzes durch Pilze. I. Der ächte Hausschwamm ( <i>Merulius lacrymans</i> Fr.) . . . .	III, 279
<b>Hartog, M.</b> , Technique applicable à l'étude des Saprologées .	VII, 538
<b>Hartwich, C.</b> , Uebersicht der technisch und pharmaceutisch verwendeten Gallen . . . . .	I, 310
<b>Harz, C. O.</b> , Fixirung der Sporen der Hymenomyceten . . .	VI, 528
—, —, Ueber das Vorkommen von Lignin in Pilzzellenmembranen .	III, 277
—, —, Verfahren, um die Sporen der Hymenomyceten auf Papier zu fixiren . . . . .	VI, 528
<b>Harz</b> , Untersuchung von Mehl . . . . .	VII, 126
<b>HASWELL's</b> rotating stage and circular slides for large series of sections . . . . .	IV, 62
<b>Hatch, F. H.</b> , On a hornblende-hypersthene-peridotite from Losilwa, a lowe hill in Taveta District, at the southfoot of Kilima-Njaro, E. Africa . . . . .	V, 559
<b>Hatschek, B.</b> , Entwicklung der Trochophora von <i>Eupomotus uncinatus</i> Phil. [ <i>Serpula uncinata</i> ] . . . . .	II, 382
<b>Hatta, S.</b> , On the formation of the germinal layers in <i>Petromyzon</i> . . . . .	X, 378
<b>HAUER's</b> photomicrographic apparatus . . . . .	I, 110
* <b>Haug, R.</b> , Die gebräuchlichsten Entkalkungsmethoden. Eine technisch-histologische Studie . . . . .	VIII, 1
* —, —, Einige empfehlenswerthe Farbstoffcompositionen . . .	VIII, 51
* —, —, Einige empfehlenswerthe Tinctiionsmethoden . . . .	VII, 151
—, —, Ueber die Organisationsfähigkeit der Schalenhaut des Hühnchens und ihre Verwendung bei Transplantationen .	VI, 504
* —, —, Winke zur Darstellung von Präparaten von <i>intra vitam</i> mit Anilinfarbstoffen injicirten Geschwulstparthien. . .	VIII, 11
<b>Hauptfleisch, P.</b> , Zellmembran und Hüllgallerte der Desmidiaceen . . . . .	IX, 125
<b>Hauser, G.</b> , Ueber das Vorkommen von Mikroorganismen im lebenden Gewebe gesunder Thiere . . . . .	II, 549
—, —, Ueber Fäulnisbakterien und deren Beziehung zur Septicämie. Ein Beitrag zur Morphologie der Spaltpilze . .	II, 554
—, —, Zur Sporenfärbung . . . . .	V, 97



<b>Haushofer, K.</b> , Beiträge zur mikroskopischen Analyse . . .	I,	465
—, —, Beiträge zur mikroskopischen Analyse . . .	III,	128
—, —, Beiträge zur mikroskopisch-chemischen Analyse . . .	II,	422
—, —, Leitfaden für die Mineralbestimmung . . .	IX,	271
—, —, Mikroskopische Reactionen. A . . .	II,	427
—, —, Mikroskopische Reactionen. B . . .	II,	578
—, —, Ueber den Lenzinit . . .	VI,	251
—, —, Ueber eine Methode zum mikroskopischen Nachweis von Tantal und Niob . . .	VI,	250
—, —, Ueber einige mikroskopisch-chemische Reactionen . . .	III,	434
<b>Hayem, G.</b> , Du sang et de ses altérations anatomiques . . .	VI,	330
<b>Heckel, Ed., et Schlagdenhauffen, Fr.</b> , Sur les rapports géné- riques des matières résineuses et tanniques d'origine vé- gétale (observations faites dans les genres Gardenia et Spermolepsis) . . .	IX,	542
<b>Heckert, G.</b> , Untersuchungen über die Entwicklungs- und Lebens- geschichte des Distomum macrostomum . . .	VII,	208
<b>Hegler, R.</b> , Histochemische Untersuchungen verholzter Mem- branen . . .	VII,	397
—, —, Thallin, ein neues Holzreagens . . .	VI,	242
<b>Heidenhain, M.</b> , Beiträge zur Kenntniss der Topographie und Histologie der Kloake und ihrer drüsigen Adnexa bei den einheimischen Tritonen . . .	VII,	356
—, —, Ueber Kern und Protoplasma . . .	IX,	198
<b>Heidenhain, R.</b> , Beiträge zur Histologie und Physiologie der Dünndarmschleimhaut . . .	V,	519
—, —, Eine Abänderung der Färbung mit Hämatoxylin und chromsauren Salzen . . .	III,	236
<b>Heider, A.</b> , Ueber die Wirksamkeit von Desinfectionsmitteln bei höherer Temperatur. . .	VIII,	112
<b>Heim, L.</b> , Zur Originalmittheilung von OGATA: Einfache Ba- cteriencultur mit verschiedenen Gasen . . .	IX,	401
<b>Heinisch, G.</b> , Sur les propriétés antiseptiques de l'hydroxylamine . . .	VI,	517
<b>Heinrich, E.</b> , Beeinflusst das Licht die Organanlage am Farn- embryo? . . .	V,	408
—, —, Biologische Studien an der Gattung Lathraea, I. Mit- theilung . . .	IX,	269
* —, —, Ist das Congoroth als Reagenz auf Cellulose brauchbar? . . .	V,	343
* —, —, Ueber das Conserviren von chlorophyllfreien, phanero- gamem Parasiten und Saprophyten . . .	IX,	321
—, —, Ueber Eiweissstoffe führende Idioblasten bei einigen Cru- ciferen. Vorläufige Mittheilung . . .	II,	577
—, —, Ueber massenhaftes Auftreten von Krystalloiden in Laub- trieben der Kartoffelpflanze . . .	VIII,	541
* —, —, Verwendbarkeit des Eau de Javelle zum Nachweis klein- ster Stärkemengen . . .	III,	213
—, —, Vorläufige Mittheilung über die Schlauchzellen der Fu- mariaceen . . .	IV,	529

Heinricher, E., Zur Biologie der Gattung <i>Impatiens</i> . . . . .	V,	409
Heinricius, G., Ueber die Entwicklung und Structur der Placenta beim Hunde . . . . .	VI,	327
*Heinsius, H. W., Eine Verbesserung der ABBE'schen Camera lucida . . . . .	VI,	36
Heller, J., Eine neue mikrophotographische Lampe . . . . .	X,	369
*Heller, Zur mikroskopischen Technik . . . . .	II,	47
Henchman, A. P., The origin and development of the central nervous system in <i>Limax maximus</i> . . . . .	VIII,	216
Henking, H., Die ersten Entwicklungsvorgänge im Fliegenei und freie Kernbildung . . . . .	VI,	69
*—, —, Ein einfaches Mikrotommesser . . . . .	II,	509
*—, —, Methoden bei entwicklungsgeschichtlichen Untersuchungen an Insecteneiern . . . . .	VIII,	156
*—, —, Neue Construction des Objecthalters am Schlittenmikrotom, eine genaue Einstellung des Objectes bezweckend . . . . .	I,	491
—, —, Technische Mittheilungen zur Entwicklungsgeschichte . . . . .	III,	470
—, —, Untersuchungen über die ersten Entwicklungsvorgänge in den Eiern der Insecten. I. Das Ei von <i>Pieris brassicae</i> L. nebst Bemerkungen über Samen und Samenbildung . . . . .	VII,	211
*—, —, WINKEL's neuer Zeichenapparat . . . . .	VIII,	295
Heneguy, L. F., Le corps vitellin de BALBIANI dans l'œuf des vertébrés . . . . .	IX,	504
Herdman, W. A., and Chubb, J. A., On the innervation of the cerata of some Nudibranchiata . . . . .	X,	100
Herff, O. v., Ueber den feineren Verlauf der Nerven im Eierstocke des Menschen . . . . .	IX,	518
Herman, M., Apparat zum Imprägniren von histologisch-anatomischen Stücken und zur Herstellung der Geklineröhren nach ESMARCH . . . . .	VII,	77
—, —, Procédé rapide de coloration du bacille tuberculeux . . . . .	VI,	361
Hermann, F., Beitrag zur Lehre von der Entstehung der karyokinetischen Spindel . . . . .	VIII,	367
—, —, Beiträge zur Histologie des Hodens . . . . .	VI,	325
—, —, Die postfötale Histogenese der Maus bis zur Pubertät . . . . .	VII,	221
—, —, Studien über den feineren Bau des Geschmacksorgans . . . . .	V,	524
Herrmann, G., Notes sur la structure et le développement des spermatozoides chez les Décapodes . . . . .	IX,	214
Hertwig, O., Experimentelle Studien am thierischen Ei, vor, während und nach der Befruchtung . . . . .	VIII,	78
—, —, Ueber das Vorkommen spindelförmiger Körper im Dottter junger Froscheier . . . . .	II,	340
—, —, Ueber den <i>Actinomyces musculorum</i> der Schweine . . . . .	IV,	255
—, —, Urmund und Spina bifida . . . . .	IX,	348
Hertwig, O. und R., Ueber den Befruchtungs- und Theilungsvorgang des thierischen Eies unter dem Einfluss äusserer Agentien . . . . .	III,	505

<b>Herxheimer</b> , Ein neues Färbeverfahren für die elastischen Fasern der Haut . . . . .	IV,	250
<b>Herz</b> , Ein Behelf bei der mikroskopischen Untersuchung der Fäces . . . . .	X,	241
<b>Herz</b> , R., Ueber die Zonarstructur der Plagioklase . . . . .	X,	420
<b>Hesse</b> , R., Ueber das Nervensystem von <i>Ascaris megaloccephala</i> . . . . .	X,	232
<b>Hesse</b> , W., Bemerkungen zur quantitativen Bestimmung der Mikroorganismen in der Luft . . . . .	VI,	92
—, —, Dampfsterilisierungsapparat für Laboratorium und Küche, insbesondere zur Sterilisierung von Kindermilch und zur Herstellung von Conserven . . . . .	V,	396
—, —, Ein neues Verfahren zur Züchtung anaërober Bacterien . . . . .	IX,	242
—, —, Ueber quantitative Bestimmung der in der Luft enthaltenen Mikroorganismen . . . . .	I,	597
—, —, Unsere Nahrungsmittel als Nährböden für Typhus und Cholera . . . . .	VI,	219
—, —, Zur quantitativen Bestimmung der Keime in Flüssigkeiten . . . . .	VI,	93
<b>Heurek</b> , H. van, De l'emploi du styrax et du liquidambar en remplacement du baume de Canada . . . . .	II,	81
* —, —, Entgegnung auf den Artikel des Herrn Stein etc. . . . .	I,	419
—, —, La lumière électrique appliquée aux recherches de la micrographie . . . . .	I,	264
—, —, Les derniers progrès de l'éclairage électrique appliqué à la micrographie et à la photomicrographie . . . . .	VI,	491
—, —, Note sur les chambres photographiques jointes à l'envoi . . . . .	IV,	73
—, —, Notice sur une série de photomicrogrammes faites en 1886 . . . . .	IV,	74
<b>Heydenreich</b> , L. L. v., Die Structur des Tuberkelbacillus . . . . .	V,	397
* —, —, Einige Neuerungen in der bacteriologischen Technik. . . . .	VIII,	299
* —, —, Sterilisation mittels des Dampfkochtopfs (PAPIN'scher Topf) für bacteriologische Zwecke . . . . .	IV,	1
* —, —, Ueber den besten Deckglaskitt. . . . .	II,	333
<b>Heymons</b> , R., Die Entwicklung der weiblichen Geschlechtsorgane von <i>Phyllodromia</i> ( <i>Blatta</i> ) <i>germanica</i> L. . . . .	IX,	343
<b>Hieronymus</b> , G., Beiträge zur Morphologie und Biologie der Algen. I u. II . . . . .	IX,	259
—, —, Ueber <i>Dicranochaete reniformis</i> Hieron. eine neue Proto- coccacee des Süßwassers . . . . .	VIII,	247
* <b>Hildebrand</b> , H. E., Ergänzende Bemerkung zu meinem Mikrotom . . . . .	III,	392
* —, —, Ueber einen einfachen und sehr gebrauchsfähigen Ob- jectführer . . . . .	III,	386
* —, —, Ueber ein vereinfachtes Mikrotom von grosser Leistungs- fähigkeit . . . . .	II,	343
<b>Hilger</b> , C., Beiträge zur Kenntniss des Gastropodenauges . . . . .	II,	237
<b>Hillhouse</b> , W., Einige Beobachtungen über den intercellularen Zusammenhang von Protoplasten . . . . .	I,	300
<b>Hinterberger</b> , H., Die Aufnahme von Samen und ein hierzu construirter photographischer Apparat . . . . .	X,	90

<b>His, W.</b> , Der mikrophotographische Apparat der Leipziger Anatomie . . . . .	IX,	70
—, —, Ueber das Photographiren von Schnittreihen . . . . .	V,	357
<b>Hitchcock, R.</b> , Instructions in dry-plate photography . . . . .	I,	112
—, —, Photography and its value in microscopical investigations . . . . .	I,	112
—, —, The preparation of shellac cement . . . . .	II,	83
<b>Hochstetter, M.</b> , Ueber Mikroorganismen im künstlichen Selterwasser nebst einigen vergleichenden Untersuchungen über ihr Verhalten im Berliner Leitungs- und im destillirten Wasser . . . . .	V,	101
<b>Hockin, Ch.</b> , On the estimation of aperture in the microscope . . . . .	II,	72
<b>Hölmel, F. v.</b> , Die Mikroskopie der technisch verwendeten Faserstoffe. Ein Lehr- und Handbuch der mikroskopischen Untersuchung der Faserstoffe, Gewebe und Papiere . . . . .	V,	207
* —, —, Ueber eine Methode zur raschen Herstellung von brauchbaren Schliffpräparaten von harten organisirten Objecten . . . . .	I,	234
<b>Hofer, B.</b> , Experimentelle Untersuchungen über den Einfluss des Kerns auf das Protoplasma . . . . .	VI,	495
* —, —, Ueber die lähmende Wirkung des Hydroxylamins auf die contractilen Elemente . . . . .	VII,	318
<b>Hoffbauer, C.</b> , Beiträge zur Kenntniss der Insectenflügel . . . . .	VIII,	237
<b>Hoffmann, E.</b> , Ueber einen sehr jungen Anadilymus des Hühnchens . . . . .	X,	485
<b>Hoffmann, E. F.</b> , Ueber den Zusammenhang der Nerven mit Bindegewebskörperchen und mit Stomata des Peritoneums, nebst einigen Bemerkungen über das Verhalten der Nerven in dem letzteren . . . . .	VI,	81
<b>Hoffmann, F. W.</b> , Einfacher Einbettungsapparat . . . . .	I,	435
<b>Hofmeister, F.</b> , Ein Apparat für Massenfärbung von Deckglas-trockenpräparaten . . . . .	IX,	471
<b>Holl, M.</b> , Ueber das Epithel der Mundhöhle von <i>Salamandra maculata</i> . . . . .	III,	89
—, —, Ueber die Reifung der Eizelle des Huhns . . . . .	IX,	89
—, —, Zur Anatomie der Mundhöhle von <i>Rana temporaria</i> . . . . .	IV,	243
<b>Holm, H.</b> , Die Anatomie und Pathologie des dorsalen Vagus-kerns . . . . .	X,	112
<b>Holm, J. Chr.</b> , Sur les méthodes de culture pure et spécialement sur la culture sur plaques de KOCH et la limite des erreurs de cette méthode . . . . .	IX,	119
<b>Holm, J. Chr.</b> , et <b>Poulsen, S. V.</b> , Jusqu'à quelle limite peut on, par la méthode de M. HANSEN, constater une infection de „levûre sauvage“ dans une masse de levûre brasse de <i>Saccharomyces cerevisiae</i> ? . . . . .	VI,	377
<b>Holt, W. L.</b> , Observations upon the development of the teleostean brain, with special reference to that of <i>Clupea harengus</i> . . . . .	VIII,	218
<b>Holten, K.</b> , Weitere Beiträge zur bacteriologischen Technik . . . . .	IX,	246

<b>Holz</b> , Experimentelle Untersuchungen über den Nachweis der Typhusbacillen . . . . .	VII,	91
<b>*Holzner, G.</b> , Zur Geschichte der Tinctionen . . . . .	I,	254
<b>Honegger, J.</b> , Vergleichend-anatomische Untersuchungen über den Fornix und die zu ihm in Beziehung gebrachten Gebilde im Gehirn des Menschen und der Säugethiere .	VIII,	99
<b>Hopkins, Gr. R.</b> , Structure of the stomach of <i>Amia Calva</i> . .	IX,	86
<b>Houssay, F.</b> , Recherches sur l'opercule et les glandes du pied des Gastéropodes. . . . .	II,	238
<b>Howell, W. H.</b> , Observations upon the occurrence, structure, and function of the giant cells of the marrow . . . .	X,	110
—, —, The life history of the elements of the blood, especially the red blood corpuscles . . . . .	X,	110
<b>Hoyer, H.</b> , Beitrag zur Kenntniss der Lymphdrüsen . . . .	VII,	62
—, —, Ueber den Nachweis des Mucins in Geweben mittels der Färbemethode . . . . .	VIII,	67
—, —, Ueber Injection der Milzgefäße für histologische Untersuchung . . . . .	V,	80
<b>Huber, G. C.</b> , Ueber das Verhalten der Kerne der SCHWANNschen Scheide bei Nervendegeneration . . . . .	X,	394
—, —, Zur Technik der GOLGI'schen Färbung. . . . .	IX,	479
<b>Huber, K.</b> , und <b>Becker, A.</b> , Die pathologisch-histologischen und bacteriologischen Untersuchungsmethoden mit einer Darstellung der wichtigsten Baeterien . . . . .	V,	389
<b>Hueppe, F.</b> , Bacteriologische Apparate I. Ein neuer Thermostat .	IV,	394
—, —, Die Methoden der Baeterien-Forschung. . . . .	II 404, III 101, V, 82	
—, —, Ueber Blutserum-Culturen . . . . .	IV,	393
—, —, Ueber die Dauerformen der sogenannten Commabacillen .	II,	561
—, —, Ueber die Verwendung von Eiern zu Culturzwecken .	V,	538
—, —, Untersuchungen über die Zersetzungen der Milch durch Mikroorganismen . . . . .	II,	110
<b>Humphrey, J. E.</b> , Notes on technique II . . . . .	VIII,	408
<b>Hussak, E.</b> , Anleitung zur Bestimmung der gesteinsbildenden Mineralien . . . . .	II,	66
—, —, Ein Beitrag zur Kenntniss der optischen Anomalien am Flusspath . . . . .	IV,	267
—, —, Mineralogische und petrographische Notizen. . . . .	V,	124
<b>Hutyrá</b> , Beiträge zur pathologischen Anatomie der Hausthiere .	V,	527
<b>Hyland, J. S.</b> , On soda-microcline from Kilimandscharo . . .	VI,	252
—, —, Ueber die Gesteine des Kilimandscharo und dessen Umgebung . . . . .	VI,	252
<b>Iddings, Joseph. P.</b> , The nature and origin of lithophysae and the lamination of acid lava . . . . .	IV,	126
<b>Iddings, Joseph. P.</b> , and <b>Cros Whitmann</b> , Widespread occurrence of allanite as an accessory constituent of many rocks . . . . .	III,	135
<b>Ide, M.</b> , Glandes cutanées à canaux intracellulaires chez les Crustacées étriophthalmes . . . . .	IX,	213

Ide, M., Le tube digestif des Edriophthalmes, étude anatomique et histologique. . . . .	X,	233
Igausch, Moritz Miura, Beiträge zur Histologie der Leber. . . . .	II,	243
Ihering, H. v., Ueber die zoologisch-systematische Bedeutung der Gehörorgane der Teleostier . . . . .	VIII,	512
Ihl, A., Ueber neue empfindliche Holzstoff- und Cellulose-Reagentien . . . . .	II,	259
Ilkewitsch, K., Ein neues Verfahren zum Nachweis von Tuberkelbacillen in der Milch . . . . .	IX,	532
—, —, Neue Methode zur Entdeckung von Tuberkelbacillen in der Milch mit der Centrifuge . . . . .	X,	116
Immendorf, H., Das Carotin im Pflanzenkörper und Einiges über den grünen Farbstoff des Chlorophyllkorns . . . . .	VII,	113
Inaba, M., Notes on the development of the suprarenal bodies in the mouse . . . . .	IX,	222
Inostranzeff, A. v., Ueber eine Vergleichungskammer zur mikroskopischen Untersuchung undurchsichtiger Mineralien . . . . .	II,	530
Ishikawa, C., Studies of reproductive elements. I. Spermatogenesis, ovogenesis, and fertilisation in <i>Diaptomus</i> sp. . . . .	X,	375
—, —, TREMBLEY's Umkehrungsversuche an <i>Hydra</i> nach neuen Versuchen erklärt . . . . .	VII,	207
Israel, O., Ueber die Cultivirbarkeit des <i>Actinomyces</i> . . . . .	I,	297
—, —, Ueber Doppelfärbung mit Orcëin . . . . .	III,	531
—, —, Ueber Mikrophotographie mit starken Objectivsystemen . . . . .	III,	532
* —, —, Ueber eine Erwärmungsvorrichtung als Ersatz der heizbaren Objectische . . . . .	II,	459
Istvanfi, Gy., Recherches sur la localisation de la substance active dans le piment . . . . .	IX,	271
Jadassohn, J., Demonstration von UNNA's „Plasmazellen“ und von eosinophilen Zellen im Lupus und in anderen Geweben . . . . .	IX,	226
Jäkel, O., Ueber mikroskopische Untersuchungen im Gebiet der Paläontologie . . . . .	VIII,	123
Jakimovitch, J., Sur la structure du cylindre-axe et des cellules nerveuses . . . . .	V,	526
Jaksch, R. v., Klinische Diagnostik innerer Krankheiten mittels bacteriologischer, chemischer und mikroskopischer Untersuchungsmethoden . . . . .	IV,	501
JAMES's dissecting microscope. . . . .	IV,	357
Janse, J. M., Die Bewegungen des Protoplasma von <i>Caulerpa prolifera</i> . . . . .	VII,	256
Janssens, Fr., Les branchies des Acéphales . . . . .	X,	239
Jarisch, Zur Anatomie und Herkunft des Oberhaut- und Haarpigmentes beim Menschen und den Säugethieren . . . . .	VIII,	516
* Jelgersma, G., Notiz über Anilinschwarz (aniline-blue-black) . . . . .	III,	39
Jensen, C. O., Die Aetiologie des Nesselfiebers und der diffusen Hautnekrose des Schweines . . . . .	IX,	252

<b>Jensen, P.</b> , Methode der Beobachtung und Visisection von Infusorien in Gelatinelösung . . . . .	IX,	483
<b>Jeserich, P.</b> , Die Mikrophotographie auf Bromsilbergelatine bei natürlichem und künstlichem Lichte unter ganz besonderer Berücksichtigung des Kalklichtes . . . . .	V,	223
<b>Jijima, J.</b> , Untersuchungen über den Bau und die Entwicklungsgeschichte der Süßwasser-Dendrocoelen . . . . .	II,	93
<b>Jörgensen, A.</b> , Die Mikroorganismen der Gährungsindustrie . . . . .	IV 526, VII	383
<b>Johannsen, W.</b> , Om Frøhviden og dens Udvikling hos Byg . . . . .	II,	261
<b>Johne, A.</b> , Bacteriologisch-mikroskopische Vorschriften . . . . .	X,	257
—, —, Resultate der im Königreich Sachsen vorgenommenen Mallein-Rotz-Impfungen bei Pferden . . . . .	X,	265
—, —, Ueber die Koch'schen Reinculturen und die Cholera-bacillen. Erinnerungen aus dem Cholera-Cursus im K. Gesundheitsamte zu Berlin . . . . .	II,	249
—, —, Zur Kenntniss der Morphologie der Milzbrandbacillen . . . . .	X,	395
—, —, Zur mikroskopischen Technik . . . . .	I,	581
<b>Johnson, G. J.</b> , Photomicrography . . . . .	I,	111
<b>Johow, F.</b> , Die chlorophyllfreien Humuspflanzen nach ihren biologischen und anatomisch-entwicklungsgeschichtlichen Verhältnissen . . . . .	VII,	262
<b>Jourdan, Ét.</b> , Études histologiques sur deux espèces du genre Eunice . . . . .	IV,	486
<b>Judd, J. W.</b> , On the growth of crystals in igneous rocks after their consolidation . . . . .	VII,	116
—, —, On the lamellar structure in quartz-crystals by mechanical means . . . . .	VI,	550
—, —, On the relations between the solutionplanes of crystals and those of secondary twinning; and on the mode of development of negative crystals along the former . . . . .	IV,	539
—, —, On the tertiary and older periodites of Scotland . . . . .	III,	132
<b>Jung, H.</b> , Neuer Zeichenapparat (Embryograph) für schwache Vergrößerungen . . . . .	I,	261
* —, —, Ueber ein neues Compressorium . . . . .	I,	248
<b>Jungengel, M.</b> , Die Hauttransplantation nach THIERSCH . . . . .	VIII,	378
<b>Jzarn</b> , Reproduction photographique des réseaux et micromètres gravés sur verre . . . . .	X,	220
<b>Kaatzer, P.</b> , Das Sputum. Ein Beitrag zur klinischen Diagnostik . . . . .	V,	105
—, —, Die Technik der Sputumuntersuchung auf Tuberkelbacillen . . . . .	II,	109
<b>Kaes, Th.</b> , Die Anwendung der WOLTER'schen Methode auf die feinen Fasern der Hirnrinde . . . . .	VIII,	388
<b>Kain, C. H.</b> , Balsam of Tolu for mounting . . . . .	II,	82
* <b>Kaiser, O.</b> , Behandlung des Rückenmarkes mit Naphtylamin-braun und Untersuchung bei Dunkelfeldbeleuchtung . . . . .	VI,	471
* —, —, Schnellverfahren der WEIGERT'schen Hämatoxylinfärbung und Eisenchlorid-Hämatoxylinfärbung . . . . .	VIII,	468

<b>Kaiserling, C.</b> , Die Mikrometrie und ihre Anwendung auf die Bestimmung der Grössenveränderungen der rothen Blutkörperchen einiger Vertebraten durch verschiedene Zusatzflüssigkeiten . . . . .	X,	492
<b>Kaiserling, C.</b> , und <b>Germer, R.</b> , Ueber den Einfluss der gebräuchlichen Conservirungs- und Fixationsmethoden auf die Grössenverhältnisse thierischer Zellen . . . . .	X,	467
<b>Kalkowsky, E.</b> , Elemente der Lithologie . . . . .	III,	126
—, —, Ueber die Polarisationsverhältnisse von senkrecht gegen eine optische Achse geschnittenen zweiachsigen Krystallplatten . . . . .	II,	127
—, —, Ueber Olivinzwillinge in Gesteinen . . . . .	II,	266
<b>Kallius, E.</b> , Ein einfaches Verfahren, um GOLGI'sche Präparate für die Dauer zu fixiren . . . . .	IX,	477
<b>Kamen, L.</b> , Ein neues Culturgefäss . . . . .	VIII,	232
—, —, Eine einfache Culturschale für Anaëroben . . . . .	X,	114
—, —, Zum Nachweise der Typhusbacillen im Trinkwasser . . . . .	IX,	251
<b>Kamenski, D.</b> , Zur Frage über die Auffindung von Tuberkelbacillen im Sputum von Schwindsüchtigen . . . . .	IV,	406
<b>Karg, C.</b> , Ueber das Carcinom . . . . .	X,	90
<b>Karg, C.</b> , und <b>Schmorl, G.</b> , Atlas der pathologischen Gewebelehre in mikrophotographischer Darstellung . . . . .	X,	368
<b>Karłinski, J.</b> , Eine Vorrichtung zum Filtriren vollständig klaren Agar-Agars . . . . .	VII,	520
—, —, Ueber das Verhalten einiger pathogener Bacterien im Trinkwasser . . . . .	VII,	370
—, —, Untersuchungen über das Verhalten der Typhusbacillen in typhösen Dejectionen . . . . .	VI,	370
<b>Kartulis</b> , Einiges über die Pathogenese der Dysenterieamöben . . . . .	VIII,	361
<b>Kassowitz, M.</b> und <b>Hochsinger, C.</b> , Ueber einen Mikroorganismus in den Geweben hereditär-syphilitischer Kinder . . . . .	III,	266
<b>Kastschenko, N.</b> , Das menschliche Chorionepithel und dessen Rolle bei der Histogenese der Placenta . . . . .	II,	543
—, —, Das Schicksal der embryonalen Sehlndspalten bei Säugethieren . . . . .	IV,	383
—, —, Die graphische Isolirung . . . . .	IV,	234
—, —, Die graphische Isolirung bei mittleren Vergrösserungen . . . . .	IV,	236
* —, —, Eine kurze Notiz in Bezug auf meine Methode . . . . .	IV,	353
—, —, Methode zur Reconstruction kleinerer makroskopischer Gegenstände . . . . .	IV,	234
* —, —, Ueber das Beschneiden mikroskopischer Objecte . . . . .	V,	173
—, —, Ueber den Reifungsprocess des Selachiereies . . . . .	VIII,	88
<b>Katz, L.</b> , Mikrographischer Atlas der normalen und pathologischen Anatomie des Ohres. I. Theil . . . . .	VIII,	196
—, —, Mikrophotographischer Atlas der normalen und pathologischen Anatomie des Ohres. II. Theil . . . . .	IX,	73
<b>Kaufmann, P.</b> , Ein einfaches Verfahren zum Nachweis der Tuberkelbacillen im Auswurf . . . . .	IX,	532



Kaufmann, P., Ueber einen neuen Nährboden für Baeterien . . . . .	VIII, 400
Kehrer, F. A., Zur Differentialdiagnose der verschiedenen Spaltpilzarten . . . . .	II, 553
Keiser, J., Beiträge zur Kenntniss der Anatomie, Histologie und Entwicklungsgeschichte der Acanthocephalen . . . . .	VIII, 363
* Keller, C. C., Das Isoliren von Foraminiferen . . . . .	IV, 474
* —, —, Die Reinigung des Tolubalsams zu mikroskopischen Zwecken . . . . .	IV, 471
Kennel, J., Entwicklungsgeschichte von Peripatus Edwardsii Blanch. und Peripatus torquatus n. sp. . . . .	II, 94
—, —, Untersuchungen an neuen Turbellarien. . . . .	VI, 64
Kent, A. F. St., Researches of the structure and function of the mammalian heart . . . . .	X, 382
Kent, W. S., Potassic jodide for preserving Infusoria . . . . .	I, 119
Kiaer, C., Photomicrography by lamplight . . . . .	I, 113
Kiener, M., et Aldibert, M., Remarques sur les procédés de détermination quantitative des germes contenus dans l'air. . . . .	VI, 218
Kienitz-Gerloff, Studien über Protoplasmaverbindungen benach- barter Gewebelemente in der Pflanze . . . . .	VII, 392
Kingsley, J. S., Orientation of small objects for section-cutting . . . . .	IV, 374
—, —, Rapid microscopic mounting . . . . .	I, 577
—, —, The development of Crangon vulgaris . . . . .	IV, 380
—, —, The development of the compound eye of Crangon . . . . .	V, 72
Kirby, E., Experimentelle Untersuchungen über die Regenera- tion des quergestreiften Muskelgewebes . . . . .	IX, 361
Kishinouye, K., On the development of Araneina . . . . .	IX, 215
—, —, On the development of Limulus longispina . . . . .	X, 375
Kissling, E., Zur Biologie der Botrytis cinerea . . . . .	VI, 528
Kitasato, S., Die negative Indol-Reaction der Typhusbacillen im Gegensatz zu anderen ähnlichen Bacillenarten . . . . .	VI, 516
—, —, Gewinnung von Reinculturen der Tuberkelbacillen und anderer pathogener Bacterien aus Sputum . . . . .	IX, 244
—, —, Ueber den Tetanusbacillus . . . . .	VI, 512
Kitasato und Weil, Zur Kenntniss der Anaëroben . . . . .	VII, 241
Kitt, Th., Bacteriologische und pathologisch-histologische Ue- bungen für Thierärzte und Studirende der Thierheilkunde . . . . .	VI, 210
—, —, Congenitale Lebercysten beim Kalbe . . . . .	VI, 205
—, —, Mikrophotographie . . . . .	VI, 193
—, —, Photographien der Mikroorganismen des malignen Oedems und des Rauschbrandes . . . . .	V, 497
—, —, Ueber Mikrophotographien . . . . .	V, 496
—, —, Untersuchungen über die verschiedenen Formen der Enterentzündung . . . . .	IV, 254
—, —, Versuche über die Züchtung des Rotzpilzes . . . . .	III, 110
—, —, Zur Kenntniss tuberculoseähnlicher Zustände der Lunge des Rindes (eine bacilläre käsige Pneumonie) . . . . .	VII, 245

Kitt, Th., Zwei praktische Utensilien für mikroskopische und bacteriologische Arbeiten . . . . .	VI, 486
Klaatsch, H., Ein neues Hilfsmittel für mikroskopische Arbeiten [Radiamikrometer] . . . . .	IV, 364
* —, —, Zur Färbung von Ossificationspräparaten . . . . .	IV, 214
Klebahn, H., Studien über Zygoten. I. Die Keimung von Closterium und Cosmarium . . . . .	VIII, 251
—, —, Ueber die Zygosporen einiger Conjugaten . . . . .	V, 403
Klebs, E., Zur vergleichenden Anatomie der Placenta. . . . .	VIII, 227
Klebs, G., Beiträge zur Physiologie der Pflanzenzelle . . . . .	V, 553
—, —, Einige Bemerkungen zu der Arbeit von KRASSER „Untersuchungen über das Vorkommen von Eiweiss in der pflanzlichen Zellhaut etc.“ . . . . .	V, 118
—, —, Einige kritische Bemerkungen zu der Arbeit von WIESNER „Untersuchungen über die Organisation der vegetabilischen Zellhaut“ . . . . .	IV, 113
—, —, Flagellatenstudien . . . . .	X, 227
—, —, Organisation einiger Flagellatengruppen und ihre Beziehung zu Algen und Infusorien . . . . .	I, 120
—, —, Ueber die Organisation der Gallerte bei einigen Algen und Flagellaten . . . . .	III, 539
—, —, Zur Physiologie der Fortpflanzung . . . . .	VII, 254
Klein, C., Beiträge zur Kenntniss des Leucits. . . . .	III, 131, 287
—, —, Beleuchtung und Zurückweisung einiger gegen die Lehre von den optischen Anomalien erhobenen Einwendungen . . . . .	IV, 412
—, —, Krytalographisch-optische Untersuchungen vorgenommen an Rhodizit, Jeremejewit, Analcim, Chabasit und Phakolith. . . . .	VII, 414
—, —, Krystallgraphisch-optische Untersuchungen. Ueber Construction und Verwendung von Drehapparaten zur optischen Untersuchung von Krystallen in Medien ähnllicher Brechbarkeit . . . . .	VIII, 256
—, —, Optische Studien am Leucit. . . . .	II, 264
—, —, Petrographische Untersuchung einer Suite von Gesteinen aus der Umgebung des Bolsener Sees . . . . .	V, 277
—, —, Ueber das Arbeiten mit dem in ein Polarisationsinstrument umgewandelten Polarisationsmikroskop und über eine dabei in Betracht kommende, vereinfachte Methode zur Bestimmung des Charakters der Doppelbrechung . . . . .	X, 269
—, —, Ueber das Krystallsystem des Apophyllits und den Einfluss des Drucks und der Wärme auf seine optischen Eigenschaften . . . . .	X, 417
—, —, Ueber das Krystallsystem des Leucit und den Einfluss der Wärme auf seine optischen Eigenschaften . . . . .	I, 611
—, —, Ueber eine Methode, ganze Krystalle oder Bruchstücke derselben zu Untersuchungen im parallelen und im convergenten polarisirten Lichte zu verwenden . . . . .	VII, 411

<b>Klein, L.</b> , Beiträge zur Technik mikroskopischer Dauerpräparate von Süßwasseralgen . . . . .	V,	401
* —, —, Beiträge zur Technik mikroskopischer Dauerpräparate von Süßwasseralgen II . . . . .	V,	456
—, —, Botanische Bacterienstudien I . . . . .	VI,	376
* —, —, Ein neues Excursionsmikroskop . . . . .	V,	196
—, —, Morphologische und biologische Studien über die Gattung Volvox . . . . .	VI,	108
* —, —, Ueber das Zeichnen von Wandtafeln mikroskopischer Objecte für Demonstrations- und Unterrichtszwecke . .	VI,	18
—, —, Ueber einen neuen Typus der Sporenbildung bei den endosporen Bacterien . . . . .	VII,	379
—, —, Vergleichende Untersuchungen über Morphologie und Biologie der Fortpflanzung bei der Gattung Volvox . .	VII,	255
<b>Klein, W.</b> , Beiträge zur Kenntniss der optischen Aenderungen in Krystallen unter dem Einflusse der Erwärmung . .	I,	611
<b>Klement, C., et Renard, A.</b> , Réactions microchimiques à cristaux et leur application en analyse qualitative . . . . .	III,	283
<b>Klementieff, W.</b> , Versuch einer quantitativen Bestimmung der Mikroorganismen im Boden von Kirchhöfen . . . . .	IV,	252
<b>Klemm, P.</b> , Beitrag zur Erforschung der Aggregationsvorgänge in lebenden Pflanzenzellen . . . . .	IX,	257
<b>Klemperer, G.</b> , Ueber Syphilis- und Smegmabacillen . . . .	III,	106
<b>Klercker, J. af</b> , Beiträge zur Methodik botanischer Untersuchungen. I. Zur Verwendung des Schlittenmikrotoms für phytologistische Zwecke. II. Ueber Dauerpräparate gerbstoffhaltiger Objecte . . . . .	IX,	254
—, —, Eine Methode zur Isolirung lebender Protoplasten . .	IX,	538
—, —, Studien über die Gerbstoffvacuolen . . . . .	VI,	245
* —, —, Ueber das Cultiviren lebender Organismen unter dem Mikroskop . . . . .	VI,	145
—, —, Ueber Stückfärbung von Mikrotommateriale . . . .	IX,	477
<b>Klien, R.</b> , Ueber die Beziehung der RUSSEL'schen Fuchsinkörperchen zu den ALTMANN'schen Zellgranulis . . . . .	IX,	350
<b>Klinckowström, A. de</b> , Le premier développement de l'œil pinéal, l'épiphyse et le nerf pariétal chez <i>Iguana tuberculata</i> . . . . .	X,	111
—, —, Untersuchungen über den Scheitelfleck bei den Embryonen einiger Schwimmvögel . . . . .	IX,	504
<b>Klinke, C.</b> , Ueber das Verhalten der Tangentialfasern der Grosshirnrinde von Idioten . . . . .	X,	506
<b>Klockmann, F.</b> , Charakteristische Diabas- und Gabbro-Typen unter den norddeutschen Diluvialgeschieben . . . . .	IV,	268
<b>KLÖXNE und MÜLLER's</b> Diaphragma . . . . .	III,	495
<b>Knauer, Fr.</b> , Eine bewährte Methode zur Reinigung gebrauchter Objectträger und Deckgläschen . . . . .	IX,	187

Knecht, Ed., Zur Kenntniss der chemischen Vorgänge, welche beim Färben von Wolle und Seide mit den basischen Theerfarben stattfinden . . . . .	VI,	58
—, —, Zur Theorie des Färbens . . . . .	VI,	58
Kny, L., Das Wachsthum des Thallus von <i>Coleochaete scutata</i> in seinen Beziehungen zur Schwerkraft und zum Lichte . . . . .	I,	607
—, —, Die Beziehungen des Lichtes zur Zelltheilung bei <i>Saccharomyces cerevisiae</i> . . . . .	I,	609
* Koch, A., Apparat zum Filtriren bacterienhaltiger Flüssigkeiten . . . . .	VIII,	186
* —, —, Ein Brenner mit automatischem Gasabschluss . . . . .	IX,	311
* —, —, Eine Combination von Schraubenmikrometer und Glasmikrometerocular . . . . .	VI,	33
* —, —, Eine Luftpumpe für mikroskopische Präparate . . . . .	IX,	298
* —, —, Einige neue Objecthalter für die JUNG'schen Mikrotome . . . . .	VII,	165
* —, —, Ueber eine Wärmeregulirvorrichtung für Brutöfen und Paraffineinbettungsapparate bei beliebigem Heizmaterial . . . . .	X,	161
—, —, Ueber Morphologie und Entwicklungsgeschichte einiger endosporer Bacterienformen . . . . .	VI,	107
Koch, L., Die Paraffineinbettung und ihre Verwendung in der Pflanzenanatomie . . . . .	VII,	194
—, —, Mikrotechnische Mittheilungen. I. Ueber Einbettung, Einschluss und Färben pflanzlicher Objecte . . . . .	X,	118
—, —, Mikrotechnische Mittheilungen. II. Ein von R. JUNG gebautes Mikrotom und seine Verwendung in der Pflanzenanatomie . . . . .	X,	399
—, —, Zur Entwicklungsgeschichte der Rhinanthaceen [ <i>Rhinanthus minor</i> Ehrh.] . . . . .	VI,	118
Koch, R., Die Aetiologie der Tuberculose . . . . .	I,	453
Koch, Gaffky und Löffler, Experimentelle Studien über die künstliche Abschwächung der Milzbrandbacillen und Milzbrandinfection durch Fütterung . . . . .	I,	594
* Köhler, A., Ein neues Beleuchtungsverfahren für mikrophotographische Zwecke . . . . .	X,	433
Köhler, R., Application de la photographie aux sciences naturelles . . . . .	X,	364
—, —, Recherches sur la double forme des spermatozoides chez le <i>Murex brandaris</i> et le <i>M. trunculus</i> . . . . .	VII,	596
Kölliker, A., Der feinere Bau des Knochengewebes . . . . .	IV,	86
—, —, Histologische Studien von Batrachierlarven . . . . .	III,	89
—, —, Zur Kenntniss der quergestreiften Muskelfasern . . . . .	VI,	200
* Köppen, A., Färbung elastischer Fasern und der Hornschicht . . . . .	VI 473, VII,	22
Koestler, Max, Ueber das Eingeweidenervensystem von <i>Periplaneta orientalis</i> . . . . .	I,	287
Koganeï, J., Untersuchungen über den Bau der Iris des Menschen und der Wirbelthiere . . . . .	II,	395
Kohl, F. G., Anatomisch-physiologische Untersuchung der Kalksalze und Kieselsäure in der Pflanze, ein Beitrag zur Kenntniss der Mineralstoffe im lebenden Pflanzenkörper . . . . .	VII,	97

<b>Kohl, F. G.,</b> Protoplasmaverbindungen bei Algen . . . . .	IX,	123
<b>Koller, Th.,</b> Praktische Herstellung von Lösungen. Ein Hand- buch zum raschen und sicheren Auffinden der Lösungs- mittel aller technisch und industriell wichtigen Körper .	VI,	48
<b>* Kolossow, A.,</b> Einiges zur Ergänzung der Osmiumsäure- und Goldchloridmethoden . . . . .	V,	50
<b>* —, —,</b> Ergänzungsbemerkung über meine Methode der Behand- lung der Gewebe mit Osmiumsäure und über die zuge- hörige Notiz des Herrn LEE. . . . .	IX,	316
<b>* —, —,</b> Ueber eine neue Methode der Bearbeitung der Gewebe mit Osmiumsäure. . . . .	IX,	38
<b>Kolster, R.,</b> Ueber die Intercellularsubstanz des Netzhaut- knorpels . . . . .	IV,	244
<b>Korkunoff, A. P.,</b> Ueber die Entstehung der tuberculösen Ge- schwüre im Larynx und die Betheiligung der Tuberkel- bacillen an diesem Prozesse. . . . .	V,	400
<b>Korolkow, P.,</b> Die Nervenendigungen in den Speicheldrüsen .	IX,	385
<b>Korotneff, A.,</b> <i>Otenoplane Kowalewskii</i> . . . . .	III,	238
<b>—, —,</b> Zur Histologie der Siphonophoren . . . . .	II,	230
<b>Korschelt, E.,</b> Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Cepha- lopoden. I. Die Entstehung des Darmkanals und Nerven- systems in Beziehung zur Keimblätterfrage . . . . .	IX,	496
<b>—, —,</b> Beiträge zur Morphologie und Physiologie des Zellkernes	VII,	41
<b>—, —,</b> Ueber die Entstehung und Bedeutung der verschiedenen Zellenelemente des Insectenovariums. . . . .	III,	511
<b>Kossinski, A.,</b> Ueber Färbungsunterschiede ruhender und sich theilender Kerne in Krebsen, Adenomen und Sarkomen	VI,	60
<b>Kossmann, R.,</b> Zur Mikrotomtechnik . . . . .	I,	269
<b>Kossorotoff, D. P.,</b> Zur Frage über die putride Infection . .	V,	258
<b>Kostanecki, K. v.,</b> Ueber die Schicksale der Centralspindel bei karyokinetischer Zelltheilung . . . . .	IX,	497
<b>Kotlarewsky, Anna,</b> Physiologische und mikrochemische Bei- träge zur Kenntniss der Nervenzellen in den peripheren Ganglien . . . . .	IV,	386
<b>Kowalevsky, A.,</b> Ein Beitrag zur Kenntniss der Excretions- organe . . . . .	VIII,	347
<b>—, —,</b> Ein Beitrag zur Kenntniss der Excretionsorgane der Pantopoden . . . . .	X,	376
<b>—, —,</b> Einige Beiträge zur Bildung des Mantels der Ascidien .	X,	378
<b>Kowalewsky, M. v.,</b> Ueber die ersten Entwicklungsprocesse der Knochenfische . . . . .	III,	403
<b>Krabbe, G.,</b> Untersuchungen über das Diastaseferment unter specieller Berücksichtigung seiner Wirkung auf Stärke- körner innerhalb der Pflanze . . . . .	VII,	408
<b>Král, F.,</b> Weitere Vorschläge und Anleitungen zur Anlegung von bacteriologischen Museen . . . . .	VI,	220
<b>Kramer, E.,</b> Studien über die schleimige Gährung . . . . .	VII,	248

Kranzhals, Zur Kenntniss des Wachsthumms der Commabacillen auf Kartoffeln . . . . .	X,	515
Krasilstchick, J., Nouvelle étuve, chauffée au pétrole, à température réglable à volonté . . . . .	VII,	75
Krasser, F., Ueber das angebliche Vorkommen eines Zellkernes in den Hefezellen. . . . .	III,	120
—, —, Ueber den mikrochemischen Nachweis von Eiweisskörpern in der pflanzlichen Zellhaut . . . . .	V,	405
—, —, Ueber die Structur des ruhenden Zellkernes . . . . .	IX,	482
—, —, Ueber eine Conservirungsflüssigkeit und die fixirende Eigenschaft des Salicylaldehyds . . . . .	IX,	330
—, —, Ueber neue Methoden zur dauerhaften Präparation des Aleuron und seiner Einschlüsse . . . . .	IX,	543
—, —, Untersuchungen über das Vorkommen von Eiweiss in der pflanzlichen Zellhaut, nebst Bemerkungen über den mikrochemischen Nachweis der Eiweisskörper . . . . .	V,	116
Kraus, C., Ueber das Verhalten pathogener Bacterien im Trinkwasser. . . . .	IV,	519
Krause, F., Ueber einen bei der acuten infectiösen Osteomyelitis des Menschen vorkommenden Mikrokokkus . . . . .	I,	460
Krause, R., Entwicklungsgeschichte der häutigen Bogengänge . . . . .	VIII,	90
Krause, W., Die Nervenendigung in den Frostmuskeln. . . . .	II,	547
—, —, Die Retina . . . . .	II,	396
—, —, Durchbohrte Objectträger. . . . .	II,	87
—, —, Ein neuer grüner Farbstoff . . . . .	IV,	79
—, —, Zur Mikrotechnik. . . . .	IV,	78
Krehl, L., Ein Beitrag zur Fettresorption . . . . .	VII,	229
Kreutz, F., Ueber Vesuvclaven von 1881 und 1883 . . . . .	II,	268
Kromayer, E., Beitrag zum feineren Bau der Epithelzelle mit Demonstrationen mikroskopischer Präparate . . . . .	IX,	355
—, —, Die Protoplasmafasering der Epithelzelle. . . . .	IX,	84
—, —, Zur pathologischen Anatomie der Psoriasis nebst einigen Bemerkungen über den Verhornungsprocess und die Structur der Stachelzelle . . . . .	VIII,	91
Kronthal, P., Zur Theorie der Golgi'schen Färbung . . . . .	IX,	394
Kronstehoff, K. de, Sur l'analyse spectrale appliquée aux études microminéralogiques. . . . .	III,	547
Krüger, B., Die physikalische Einwirkung von Sinkstoffen auf die im Wasser befindlichen Mikroorganismen . . . . .	VI,	523
Krutickij, P., Mikrospectroskop. . . . .	VI,	481
Krysiński, S., Ueber ein neues Ocularmikrometer und dessen Anwendung in der mikroskopischen Krystallographie . . . . .	V,	269
Kucharski, J. G., Zur Diagnose der tuberculösen Pleuritiden. . . . .	VII,	93
Kuczyński, A., Beitrag zur Histologie der BRUNNER'schen Drüsen . . . . .	VIII,	225
Küch, R., Petrographische Mittheilungen aus den südamerikanischen Anden. . . . .	III,	133
Kühn, H., Notiz über vitale Reaction der Zellgranula nach subcutaner Methylenblauinjection . . . . .	VII,	230

<b>Kühne, H.</b> , Anisöl als Einbettungsmittel beim Gebrauche des Gefriermikrotoms . . . . .	IX,	329
—, —, Das Malachitgrün als Anziehungsfarbe . . . . .	IX,	399
—, —, Die Untersuchung von Sputum auf Tuberkelbacillen . .	VII,	525
—, —, Praktische Anleitung zum mikroskopischen Nachweis der Bacterien im thierischen Gewebe. Zum Gebrauche für Studierende und Aerzte nach eigenen Erfahrungen bearbeitet . . . . .	V,	527
—, —, Ueber ein combinirtes Universalverfahren, Spaltpilze im thierischen Gewebe nachzuweisen . . . . .	IV,	508
—, —, Ueber Färbung der Bacillen in Malleusknoten . . . .	VI,	84
—, —, Zur Färbetechnik . . . . .	IV,	98
—, —, Zur pathologischen Anatomie der Lepra . . . . .	IV,	518
<b>Kühne, W.</b> , Kieselsäure als Nährboden für Organismen . . .	VIII,	238
—, —, Neue Untersuchungen über motorische Nervenendigung	IV,	495
<b>Kühne, W.</b> , und <b>Chittenden, R. H.</b> , Ueber das Neurokeratin .	VII,	361
<b>Kükenthal, W.</b> , Die mikroskopische Technik im zoologischen Practicum . . . . .	III,	61
—, —, Methode, um den Darm mancher Thiere von Sand etc. zu reinigen . . . . .	V,	71
—, —, Ueber das Nervensystem der Opheliaceen . . . . .	IV,	378
—, —, Vereinfachung in der Färbetechnik . . . . .	III,	80
<b>Kuhnt</b> , Histologische Studien an der menschlichen Netzhaut .	VII,	65
<b>Kultschitzky, L. K.</b> , Ueber den Bau der GRANDRY'schen Körperchen . . . . .	II,	544
<b>Kultschitzky, N.</b> , Die Befruchtungsvorgänge bei <i>Ascaris megalocephala</i> . . . . .	V,	367
—, —, Eine neue Färbungsmethode der Neuroglia . . . . .	X,	256
—, —, Neue Methode von Hämatoxylinfärbung . . . . .	VI,	315
—, —, Ueber die Eireifung und die Befruchtungsvorgänge bei <i>Ascaris marginata</i> . . . . .	VI,	64
—, —, Ueber die Färbung der markhaltigen Nervenfasern in den Schnitten des Centralnervensystems mit Hämatoxylin und mit Carmin . . . . .	VII,	367
—, —, Ueber eine neue Methode der Hämatoxylinfärbung . .	VI,	196
* —, —, Zur histologischen Technik . . . . .	IV,	46
* —, —, Zur Kenntniss der modernen Fixirungs- und Conservierungsmittel . . . . .	IV,	345
—, —, Zur Lehre vom feineren Bau der Speicheldrüsen . . .	II,	241
<b>Künstler, J.</b> , Recherches sur la morphologie des Flagellés . .	IX,	207
—, —, Sur la structure des Flagellés . . . . .	III,	237
<b>Kupfer, C.</b> , Die Entwicklung von <i>Petromyzon Planeri</i> . . .	VII,	508
<b>Kupffer, C. v.</b> , Mittheilungen zur Entwicklungsgeschichte des Kopfes bei <i>Acipenser sturio</i> . . . . .	IX,	501
—, —, Studien zur vergleichenden Entwicklungsgeschichte des Kopfes der Kranioten. I. II.: Die Entwicklung des Kopfes von <i>Acipenser sturio</i> . . . . .	IX,	501
—, —, Ueber den Axencylinder markhaltiger Nervenfasern . .	II,	106

<b>Kupffer, C. v.</b> , Ueber den Nachweis der Gallencapillaren und specifischer Fasern in den Leberläppchen durch Färbung . . . . .	VI,	506
—, —, Zur Gastrulation in den meroblastischen Eiern . . . . .	II,	394
<b>Kurloff, M. G.</b> , und <b>Wagner, K. E.</b> , Ueber die Einwirkung des menschlichen Magensaftes auf krankheitsregende Keime . . . . .	VII,	373
<b>Kurtschinski, W. P.</b> , Ein elektrischer Thermostat . . . . .	IX,	473
<b>Kuskow, N.</b> , Beiträge zur Kenntniss der Entwicklung des elastischen Gewebes im Ligamentum Nuchae und im Netzknorpel . . . . .	IV,	384
<b>Lachi, P.</b> , Contributo alla istogenesi della nevroglia nel midollo spinale del pollo . . . . .	VIII,	391
<b>Lacroix, A.</b> , Sur l'albite des pegmatites de Norwège . . . . .	III,	440
<b>Lagerheim, G.</b> , Eine Präparirmethode für trockene mikroskopische Pflanzen . . . . .	I,	608
—, —, L'acide lactique, excellent agent pour l'étude des champignons secs . . . . .	VI,	380
—, —, Macaroni als fester Nährboden . . . . .	IX,	245
—, —, Ueber das Sammeln von Süßwasseralgen in den Tropen . . . . .	IX,	51
—, —, Ueber die Anwendung von Milchsäure bei der Untersuchung von trockenen Algen . . . . .	V,	552
<b>Lamounette, B.</b> , Recherches sur l'origine morphologique du liber interne . . . . .	VIII,	254
<b>Lang, A.</b> , Die Polykladen des Golfes von Neapel . . . . .	II,	383
—, —, Ueber die Knospung bei Hydra und einigen Hydropolypten . . . . .	X,	228
<b>Langer, F.</b> , Beitrag zur normalen Anatomie des menschlichen Auges. „Ist man berechtigt, den Perichorioïdalraum und den TEXON'schen Raum als Lymphräume aufzufassen?“ . . . . .	IX,	99
<b>Langerhaus, M.</b> , Eine Modification des Plattenverfahrens . . . . .	VII,	369
<b>Langermann, L.</b> , Beiträge zur Kenntniss der Mineralien: Harmotom, Philipsit und Desmin . . . . .	III,	552
<b>Langley, T. N.</b> , On the preservation of mucous granules in secretory cells . . . . .	VI,	210
<b>Lasaulx, A. v.</b> , Ueber das optische Verhalten und die Mikrostruktur des Korund . . . . .	III,	288
<b>Laserstein, S.</b> , Ueber die Anfänge der Absonderungswege in den Speicheldrüsen und im Pankreas . . . . .	X,	491
<b>Lattermann, G.</b> , Untersuchungen über den Pseudobrookit . . . . .	IV,	542
<b>Latteux, P.</b> , Manuel de technique microscopique ou guide pratique pour l'étude et le maniement du microscope . . . . .	I,	423
<b>Laurent, E.</b> , La bactérie de la fermentation panaiere . . . . .	III,	110
—, —, Nutrition hydrocarbonée et formation de glycogène chez la levure de bière . . . . .	VII,	386
* <b>Lavdowsky, M.</b> , Blut und Jodsäure und der sogenannte Chemotropismus . . . . .	X,	4
—, —, Mikroskopische Untersuchungen einiger Lebensvorgänge des Blutes . . . . .	I,	588



<b>Lavdowsky, M.</b> , Ueber die Fortsätze der Nervenzellen in den Herzganglien . . . . .	IV, 248
<b>Leboucq, H.</b> , Un mot sur la technique des coupes en séries . .	II, 371
<b>Lebrun, H.</b> , Recherches sur l'appareil génital femelle de quel- ques Batraciens indigènes . . . . .	IX, 217
<b>Ledermann</b> , Ueber den Fettgehalt der normalen Haut . . .	IX, 358
<b>Lee, A. B.</b> , vgl. <b>Bolles Lee, A.</b>	
<b>LEGAN's</b> life slide . . . . .	III, 502
<b>Lehmann, J.</b> , Ueber die Mikroklin- und Perthitstructur der Kalifeldspathe und deren Abhängigkeit von äusseren zum Theil mechanischen Einflüssen . . . . .	III, 439
<b>Lehmann, O.</b> , Einige Verbesserungen des Krystallisationsmikro- skops . . . . .	VIII, 255
—, —, Mikrophysikalische Untersuchungen . . . . .	IV, 115
—, —, Molecularphysik mit besonderer Berücksichtigung mikro- skopischer Untersuchungen und Anleitung zu solchen, sowie einem Anhang über mikroskopische Analyse . .	VI, 308
—, —, Ueber eine vereinfachte Construction des Krystallisations- mikroskops . . . . .	II, 421
—, —, Ueber künstliche Färbung von Krystallen. . . . .	X, 416
—, —, Ueber Mikroskope für physikalische und chemische Unter- suchungen . . . . .	IV, 266
<b>Leigh, R.</b> , Note on a method of preserving blood corpuscles for microscopical examination . . . . .	V, 518
<b>Leipold, F.</b> , Das angebliche Excretionsorgan der Seeigel, unter- sucht an <i>Sphaerechinus granularis</i> und <i>Dorocidaris pa- pillata</i> . . . . .	X, 477
<b>Leitgeb, H.</b> , Der Gehalt der Dahliaknollen an Asparagin und Tyrosin . . . . .	V, 406
—, —, Die Incrustation der Membran von <i>Acetabularia</i> . . .	IV, 527
—, —, Krystalloide in Zellkernen . . . . .	III, 545
—, —, Ueber Bau und Entwicklung der Sporenhäute und deren Verhalten bei der Keimung . . . . .	I, 608
—, —, Ueber Bau und Entwicklung einiger Sporen. . . . .	I, 132
—, —, Ueber die durch Alkohol in Dahliaknollen hervorgerufe- nen Ausscheidungen . . . . .	IV, 113
—, —, Ueber Sphärite . . . . .	VI, 115
<b>LEITZ's</b> small photo-micrographic apparatus . . . . .	VI, 57
<b>LELONG's</b> microtome . . . . .	I, 268
<b>Lemberg, J.</b> , Zum mikrochemischen Nachweis des Eisens . .	X, 274
—, —, Zur mikrochemischen Untersuchung einiger Minerale .	VIII 258, IX, 412
—, —, Zur mikrochemischen Untersuchung von Calcit, Dolomit und Predazzit . . . . .	IV 543, VI, 128
<b>Lendenfeld, R. v.</b> , Experimentelle Untersuchungen über die Physiologie der Spongien . . . . .	VII, 204
* <b>Lendl, A.</b> , Eine neue Construction für Mikroskope . . . .	VIII, 281
<b>Leneček, O.</b> , Ueber Predazzit und Pencatit . . . . .	IX, 415

<b>Lenhossék, M. v.</b> , Der feinere Bau des Nervensystems im Lichte neuester Forschungen . . . . .	IX, 524
—, —, Die Nervenendigungen in den Maculae und Cristae acusticae . . . . .	X, 503
—, —, Ein neues Hilfsmittel zur Herstellung von Serienpräparaten aus dem centralen Nervensystem. . . . .	III, 53
—, —, Untersuchungen über die Spinalganglien des Frosches . . . . .	III, 247
—, —, Ursprung, Verlauf und Endigung der sensibeln Nervenfasern bei Lumbricus . . . . .	IX, 342
<b>Lennox, R.</b> , Beobachtungen über die Histologie der Netzhaut mittels der WEIGERT'schen Färbungsmethode . . . . .	III, 408
<b>Lenz, H.</b> , Ueber Anfertigung von Wandtafeln für zoologische Vorlesungen . . . . .	VI, 320
<b>Léon, N.</b> , Un colorant histologique . . . . .	VI, 315
<b>Lepkowsky, W.</b> , Beitrag zur Histologie des Dentins mit Angabe einer neuen Methode . . . . .	IX, 355
<b>Leroy, C. J. A.</b> , Un moyen simple de vérifier le centrage des objectifs du microscope . . . . .	IX, 328
<b>Leser, E.</b> , Ueber histologische Vorgänge an der Ossificationsgrenze mit besonderer Berücksichtigung des Verhaltens der Knorpelzellen . . . . .	V, 518
<b>Letulle</b> , Technique pour la coloration rapide des bacilles tuberculeux, pour les pièces ayant séjourné dans le liquide de MÜLLER . . . . .	IX, 531
<b>Levick, J.</b> , Exhibiting Volvox and Amoeba . . . . .	I, 444
<b>Lévy, A. M.</b> , Structures et classification des roches éruptives . . . . .	VI, 398
<b>Lewascheff, S. W.</b> , Die Parasiten des Flecktyphus. Zwei vorläufige Mittheilungen . . . . .	IX, 533
—, —, Ueber eine eigenthümliche Veränderung der Pankreaszellen warmblütiger Thiere bei starker Absonderungsthätigkeit der Drüse . . . . .	III, 91
<b>Lëwin, A. M.</b> , Zur Frage der Sporenbildung von Bacillus anthracis . . . . .	V, 398
<b>Lewoff, B.</b> , Ueber die Entwicklung der Fibrillen des Bindegewebes . . . . .	VIII, 382
<b>Liborius, P.</b> , Beiträge zur Kenntniss des Sauerstoffbedürfnisses der Bacieren . . . . .	III, 413
<b>Lickfett</b> , Das Kocn'sche Plattenverfahren auf das Deckglas übertragen . . . . .	X, 510
<b>Lighton, W.</b> , Analyzing diaphragm for polariscope. . . . .	IV, 476
<b>Lignier, O.</b> , De la mise au point en microphotographie . . . . .	X, 92
—, —, De l'emploi de la vésuvine dans l'étude des végétaux fossiles . . . . .	X, 421
<b>Lilienfeld, L.</b> , Hämatologische Untersuchungen . . . . .	IX, 363
—, —, Ueber die Wahlverwandschaft der Zellelemente zu gewissen Farbstoffen . . . . .	X, 80
<b>Lilienfeld, L.</b> , und <b>Monti, A.</b> , Ueber die mikrochemische Localisation des Phosphors in den Geweben . . . . .	IX, 332

<b>Linck, G.</b> , Ein neues Reagens zur Unterscheidung von Calcit und Dolomit in Dünnschliffen . . . . .	I,	466
<b>Lindau, G.</b> , Ein neuer Messapparat für mikroskopische Zwecke	VI,	482
* <b>Lindt, O.</b> , Ueber den mikrochemischen Nachweis von Brucin und Strychnin . . . . .	I,	237
* —, —, Ueber den Nachweis des Phloroglucins . . . . .	II,	495
—, —, Ueber die Umbildung der braunen Farbstoffkörper in Neottia Nidus avis zu Chlorophyll . . . . .	III,	124
<b>Lindt, W.</b> , Mittheilungen über einige neue pathogene Schimmelpilze . . . . .	III,	539
<b>Lipež, F.</b> , a) Anwendung eines Culturglases statt Platten zu Untersuchungen der pathologischen Producte auf Mikroorganismen. — b) Gefärbte Dauerpräparate von Deckglasculturen . . . . .	IV,	390
<b>Lippitsch, K.</b> , Beiträge zur Anatomie des Derostoma unipunctatum Oe. . . . .	VII,	44
<b>Lissauer</b> , Ueber die Veränderungen der CLARK'schen Säulen bei Tabes dorsualis: Zusatz zu dem Obigen von C. WEIGERT	I,	290
* <b>List, J. H.</b> , Beiträge zur mikroskopischen Technik. I. Ueber ein neues Härtungsgemisch . . . . .	III,	43
* —, —, Beiträge zur mikroskopischen Technik. II. Zur Verwendung der JAVELLE'schen Lauge (Eau de Javelle) . . .	III,	212
* —, —, Beiträge zur mikroskopischen Technik III . . . . .	IV,	210
—, —, Das Cloakenepithel von Scyllium canicula . . . . .	II,	104
* —, —, Mittheilungen technischen Inhaltes . . . . .	II,	514
* —, —, Mittheilungen zur Färbetechnik . . . . .	V,	53
* —, —, Notiz zur Färbetechnik . . . . .	III,	393
—, —, Ueber Becherzellen . . . . .	III,	407
* —, —, Ueber eine kleine Abänderung am REICHERT'schen Objecthalter . . . . .	III,	484
* —, —, Ueber einen Objecthalter mit Kugelgelenk . . . . .	II,	341
—, —, Untersuchungen über das Cloakenepithel der Plagiostomen . . . . .	III,	88
* —, —, Zur Färbetechnik . . . . .	II,	143
—, —, Zur Kenntniss des Blasenepithels einiger Schildkröten (Testudo graeca und Emys europaea) . . . . .	III,	513
* —, —, Zur Verwendung des Anilingrüns . . . . .	II,	222
<b>Litten, M.</b> , Die Centrifuge im Dienste der klinischen Medicin	VIII,	499
<b>Lo Bianco, S.</b> , Metodi usati nella Stazione zoologica per la conservazione degli animali marini . . . . .	VIII,	54
<b>Loey, A. W.</b> , Observations on the development of Agelena naevia . . . . .	III,	242
<b>Lode, A.</b> , Untersuchungen über die Zahlen- und Regenerationsverhältnisse der Spermatozoiden bei Hund und Mensch	VIII,	369
<b>Loeffler, F.</b> , Die Aetiologie der Rotzkrankheit . . . . .	III,	425
—, —, Eine neue Methode zum Färben der Mikroorganismen, im besonderen ihrer Wimperhaare und Geisseln . . .	VI,	359

<b>Loeffler, F.</b> , Untersuchungen über die Bedeutung der Mikroorganismen für die Entstehung der Diphtherie beim Menschen, bei der Taube und beim Kalbe . . . . .	I,	601
—, —, Vorlesungen über die geschichtliche Entwicklung der Lehre von den Bacterien. Für Aerzte und Studierende. Th. I. . . . .	IV,	501
—, —, Weitere Untersuchungen über die Beizung und Färbung der Geisseln bei den Bacterien. . . . .	VII,	368
<b>Lönnberg, E.</b> , Kernstudien. . . . .	X,	377
<b>Loew, O.</b> , Ueber den mikrochemischen Nachweis von Eiweissstoffen. . . . .	II,	124
<b>Loew, O.</b> und <b>Bokorny, Th.</b> , Zur Chemie der Proteosomen .	IX,	536
<b>Löwe, L.</b> , Beiträge zur Anatomie und Entwicklungsgeschichte des Nervensystems der Säugethiere und des Menschen .	I,	585
<b>Löwenthal, N.</b> , Contribution expérimentale à l'étude des atrophies secondaires du cordon postérieur et de la colonne de Clarke . . . . .	V,	379
—, —, Die Spermatogenese bei <i>Oxyuris ambigua</i> . . . . .	VI,	502
—, —, Note à l'atrophie unilatérale de la colonne de Clarke, observée chez un jeune chat opéré à la partie inférieure du bulbe rachidien dans la première quinzaine après la naissance. . . . .	III,	96
* —, —, Technisch-histologische Notiz . . . . .	X,	309
—, —, Un nouveau procédé pour préparer le pierocarmin .	IV,	79
<b>Loewinson-Lessing, F.</b> , Die mikroskopische Beschaffenheit des Sordawalits . . . . .	V,	122
<b>Löwit, M.</b> , Beiträge zur Lehre von der Leukämie. II. Mittheilung. Die Beschaffenheit der Leukoeyten bei der Leukämie . . . . .	VI,	76
—, —, Die Anordnung und Neubildung von Leukoblasten und Erythroblasten in den Blutzellen bildenden Organen. .	IX,	233
—, —, Die Anordnung von Leukoblasten und Erythroblasten in den Blutzellen bildenden Organen . . . . .	IX,	233
—, —, Die Umwandlung der Erythroblasten in rothe Blutkörperchen. Ein Beitrag zur Lehre von der Blutbildung und der Anämie . . . . .	VI,	74
* —, —, Ein heizbarer Objecttisch für starke Vergrösserungen .	II,	43
—, —, Ueber Neubildung und Beschaffenheit der weissen Blutkörperchen. Ein Beitrag zur Zellenlehre . . . . .	VIII,	371
<b>Loewy, J.</b> , Beiträge zur Anatomie und Physiologie der Oberhaut . . . . .	VIII,	222
<b>Lohmann, P.</b> , Neue Beiträge zur Kenntniss des Eklogits vom mikroskopisch-mineralogischen und archäologischen Standpunkte . . . . .	I,	467
<b>Loughi, P.</b> , L'eserina nella tecnica protistologica . . . . .	IX,	483
<b>Looss, A.</b> , Beiträge zur Kenntniss der Trematoden. <i>Distomum palliatum</i> nov. spec. und <i>D. reticulatum</i> nov. spec. . .	II,	382

<b>Looss, A.</b> , Ueber Degenerations-Erscheinungen im Thierreich, besonders über die Reduction des Froschlärvenschwanzes und die im Verlaufe desselben auftretenden histolytischen Processe . . . . .	VII, 352
<b>Lothringer, S.</b> , Untersuchungen an der Hypophyse einiger Säugethiere und des Menschen . . . . .	III, 515
<b>Lovett, E.</b> , On an improved method of preparing embryological and other delicate organisms for microscopical examination . . . . .	I, 577
<b>Lubarsch</b> , Ueber die bacterienvernichtenden Eigenschaften des Blutes und ihre Beziehungen zur Immunität . . . . .	VII, 88
* <b>Ludwig, F.</b> , Ueber die spectroscopische Untersuchung photogener Pilze . . . . .	I, 181
<b>Ludwig, H.</b> , Entwicklungsgeschichte der Holothurien. 2. Mittheilung . . . . .	VIII, 363
<b>Lübimoff</b> , Zur Technik der Färbung von Tuberkel- und Leprabacillen . . . . .	V, 392
<b>Lüderitz</b> , Einige Untersuchungen über die Einwirkung des Kaffee-Infuses auf Bacterien . . . . .	VII, 243
<b>Lüdtke, Fr.</b> , Beiträge zur Kenntniss der Aleuronkörner . . . . .	VI, 388
<b>Lüpke, F.</b> , Ein neues verbessertes Cathcart-Mikrotom . . . . .	X, 458
<b>Lukjanow, S. M.</b> , Beiträge zur Morphologie der Zelle. I. Ueber die epithelialen Gebilde der Magenschleimhaut von Salamandra maculata . . . . .	V, 74
—, —, Beiträge zur Morphologie der Zelle. II. Ueber die Kerne der glatten Muskelzellen bei Salamandra maculata . . . . .	V, 75
—, —, Einige Bemerkungen über sexuelle Elemente beim Spulwurm des Hundes . . . . .	VI, 503
—, —, Ueber eine eigenthümliche Kolbenform des Kernkörperchens . . . . .	VI, 73
<b>Luksch, L.</b> , Zur Differentialdiagnose des Bacillus typhi abdominalis [EBERTH] und des Bacterium coli commune [ESCHERICH] . . . . .	X, 117
<b>Lungwitz</b> , Beitrag zur Verknöcherung der Hufknorpel beim Pferde . . . . .	VI, 73
<b>Lustgarten</b> , Die Syphilisbacillen . . . . .	II, 408
<b>Lutz</b> , Zur Morphologie des Mikroorganismus der Lepra . . . . .	IV, 517
<b>Maass, Fr.</b> , Zur Kenntniss des körnigen Pigmentes im menschlichen Körper . . . . .	VII, 226
<b>Maas, O.</b> , Die Metamorphose von Esperia lorenzi O. S. nebst Beobachtungen an anderen Schwammlarven . . . . .	X, 475
—, —, Ueber Bau und Entwicklung der Cninenknospen . . . . .	IX, 492
—, —, Ueber die Entwicklung des Süßwasserschwammes . . . . .	VIII, 205
<b>Macallum, A. B.</b> , On the demonstration of iron in chromatin by microchemical methods . . . . .	IX, 337
<b>MacBride, E. W.</b> , The development of the genital organs, ovoid gland, and aboral sinuses in Amphiuira squamata . . . . .	X, 97

Macfarlane, J. M., Contribution to the history of <i>Dionea muscipula</i> Ellis . . . . .	X,	123
Machnoff, S. D., Zur Frage über den Durchgang von Bakterien durch die Haut beim Einreiben . . . . .	VII,	247
Mac Munn, C. A., Contributions to animal chromatology . . . . .	VII,	42
Maegret, M. G., Le tissu sécréteur des Aloès . . . . .	VI,	244
Magalhães, P. S. de, Estudo geral das colorações em histologia . . . . .	VI,	480
Magini, G., Alcuni nuovi caratteri differenziali delle cellule nervose . . . . .	VII,	519
—, —, Ancora sulla ubicazione del nucleolo nella cellula nervosa motoria . . . . .	VIII,	512
—, —, La diversa ubicazione del carioplasma e del nucleolo nella cellula nervosa motoria . . . . .	VII,	356
—, —, Sulla natura dell'epitelio ependimale. 2 <sup>a</sup> Nota . . . . .	VII,	363
—, —, Sulla rigenerazione del midollo spinale caudale nel <i>Triton cristatus</i> , e nella <i>Lacerta viridis</i> , e sul tessuto di riparazione delle ferite cerebrali negli animali omeotermi. . . . .	VII,	356
—, —, Sull'uso del cloruro di zinco nello studio dell'istologia del cervello . . . . .	V,	87
Maihak, H., Die Vervielfältigung von Zeichnungen, insbesondere von technischen Zeichnungen . . . . .	V,	232
Malassez, L., Sur les chambres claires en général et sur une chambre claire à 45° . . . . .	III,	231
Mall, F., The vessels and walls of the dog's stomach . . . . .	IX,	511
Mallard, C., Note sur la mélanophlogite . . . . .	VII,	420
—, —, Sur la tridymite et la cristobalite . . . . .	VII,	420
Mallory, F. B., Phospho-molybdic acid haematoxylin . . . . .	VIII,	341
Mangin, L., Observations sur la membrane cellulosique . . . . .	IX,	266
—, —, Observations sur la membrane du grain de pollen mur. . . . .	VII,	544
—, —, Observations sur l'assise à mucilage de la graine de lin . . . . .	X,	533
—, —, Observations sur le développement du pollen . . . . .	VI,	543
—, —, Propriétés et réaction des composés pectiques . . . . .	X,	403
—, —, Sur la constitution des cystolithes et des membranes incrustées de carbonate de chaux . . . . .	IX,	411
—, —, Sur la présence des composés pectiques dans les végétaux . . . . .	VII,	268
—, —, Sur les réactifs colorants des substances fondamentales de la membrane . . . . .	VII,	409
—, —, Sur la structure des <i>Peronosporées</i> . . . . .	VIII,	112
—, —, Sur la substance intercellulaire . . . . .	VII,	545
—, —, Sur l'emploi du rouge de ruthénium en anatomie végétale . . . . .	X,	126
—, —, Sur les réactifs jodés de la cellulose . . . . .	VI,	242
Mann, G., A new fixing fluid for animal tissues . . . . .	X,	222
Mann, P., Untersuchungen über die chemische Zusammensetzung einiger Angite aus Phonolithen und verwandten Gesteinen . . . . .	II,	130
Maragliano, E., e Castellino, P., Sulle modificazioni degenerative dei globuli rossi . . . . .	VIII,	96
Marchesini, R., Sopra alcune speciali cellule nervose dei lobi ottici della rana . . . . .	IX,	348

<b>Marchiafava, E., und Celli, A.,</b> Neue Untersuchungen über die Malaria-Infection . . . . .	III,	119
—, —, und —, —, Weitere Untersuchungen über die Malaria-Infection . . . . .	III,	119
<b>Mark, E. L.,</b> Notes on section cutting . . . . .	III,	232
—, —, Simple eyes in arthropods . . . . .	IV,	210
<b>Marktanner-Turneretscher, G.,</b> Appareil à microphotographies instantanées . . . . .	VI,	490
—, —, Bemerkungen über Mikrophotographie . . . . .	IV,	229
—, —, Die Mikrophotographie als Hilfsmittel naturwissenschaftlicher Forschung . . . . .	VIII,	324
—, —, Fortschritte auf dem Gebiete der Mikrophotographie . . . . .	VII 40, VIII 200, X,	83
<b>Marpmann, G.,</b> Die Psorospermien oder Sarkosporidien im Schweinefleisch . . . . .	VI,	208
—, —, Die Spaltpilze. Grundzüge der Spaltpilz- oder Bacterienkunde . . . . .	I,	117
—, —, Mittheilungen aus der Praxis . . . . .	VIII,	403
—, —, Praktische Mittheilungen . . . . .	IX,	398
—, —, Ueber die antiseptische Wirkung flüchtiger Stoffe bei höherer Temperatur . . . . .	VII,	84
* <b>Marsson, Th.,</b> Ueber den gereinigten Styrax-Balsam in seiner Anwendung für mikroskopische Zwecke . . . . .	V,	346
<b>Martens, A.,</b> Das Gefüge der Schienenköpfe . . . . .	IX,	74
—, —, Die mikrophotographische Ausrüstung der königlichen mechanisch-technischen Versuchsanstalt zu Berlin . . . . .	VIII,	504
—, —, Die mikroskopische Untersuchung der Metalle . . . . .	X,	91
<b>Martin, H.,</b> Note sur la culture du bacille de tuberculose . . . . .	VII,	524
<b>Martin,</b> Ein neuer Farbstoff für die mikroskopische Technik . . . . .	VI,	193
—, Zur Entwicklung der cavernösen Körper des Penis und der Harnröhre bei der Katze . . . . .	VI,	505
<b>Martinotti, C.,</b> Alcuni miglioramenti nella tecnica della reazione del nitrato d'argento nei centri nervosi . . . . .	V,	88
—, —, Della reazione delle fibre elastiche coll'uso del nitrato d'argento e dei risultati ottenuti . . . . .	V,	521
* <b>Martinotti, G.,</b> Berichtigung . . . . .	III,	57
*—, —, Di una modificazione all'apparato di illuminazione del l'ABBE . . . . .	II,	500
*—, —, Il timolo nella tecnica microscopica . . . . .	III,	351
*—, —, La piconigrosina nello studio delle alterazioni dei centri nervosi . . . . .	II,	478
*—, —, L'ematossilina, l'emateina ed il carminio . . . . .	VIII,	488
*—, —, Le sostanze resinose e la conservazione dei preparati microscopici . . . . .	IV,	153
*—, —, Sopra l'assorbimento dei colori di anilina per parte delle cellule animali viventi . . . . .	V,	305
—, —, Sulla colorazione doppia coll'ematossilina e coll'eosina . . . . .	I,	582
*—, —, Sull'uso dell'allume di cromo nella tecnica microscopica . . . . .	I,	361

* <b>Martinotti, G.</b> , Un metodo semplice per la colorazione delle fibre elastiche . . . . .	IV,	31
—, —, Un piccolo accessorio dei microtomi a slitta . . . . .	III,	390
* —, —, Vecchi e nuovi strumenti della microscopia . . . . .	III,	319
* <b>Martinotti, G.</b> , e <b>Resegotti, L.</b> , Un metodo per rendere evidenti le figure cariocinetiche . . . . .	IV,	326
<b>Martius, F.</b> , Die Methoden zur Erforschung des Faserverlaufs im Centralnervensystem . . . . .	IV,	90
—, —, Historisch kritische und experimentelle Studien zur Physiologie des Tetanus. VI. Das Capillar-Elektrometer . . . . .	III,	77
—, —, Methode zur absoluten Frequenzbestimmung der Flimmerbewegung auf stroboskopischem Wege . . . . .	III,	77
<b>Marzi, G.</b> , Un nuovo processo in batteriologia . . . . .	III,	524
<b>Masintin, N. G.</b> , Zur Differentialdiagnose der Aktinomykose. — Eigentümliche Bildungen im Sputum Schwindsüchtiger . . . . .	VI,	229
<b>Massart, J.</b> , Les études de PFEFFER sur la sensibilité des végétaux aux substances chimiques . . . . .	VI,	541
—, —, Recherches sur les organismes inférieurs. II. Sensibilité à la concentration chez les êtres unicellulaires marins. III. La sensibilité à la gravitation . . . . .	IX,	115
—, —, Sensibilité et adaption des organismes à la concentration des solutions salines . . . . .	VII,	192
—, —, Sur la pénétration des spermatozoïdes dans l'œuf de la grenouille . . . . .	VII,	54
—, —, Sur l'irritabilité des spermatozoïdes de la grenouille. Communication préliminaire . . . . .	VII,	54
<b>Matschinsky, N.</b> , Ueber das Imprägniren von Knochenschliffen mit Anilinfarben als Methode zur Untersuchung der Resorptionsercheinungen in wachsenden Knochen . . . . .	VII,	351
—, —, Ueber das normale Wachstum der Röhrenknochen des Menschen, sowie einige Thatsachen, betreffend den normalen Bau des Knochengewebes . . . . .	IX,	353
<b>Matterstock, G. K.</b> , Ueber den Bacillus der Syphilis . . . . .	III,	107
—, —, Ueber Bacillen bei Syphilis . . . . .	III,	107
<b>Matthews, J.</b> , Device for facilitating the exchange of objectives . . . . .	I,	431
* <b>Mattiolo, O.</b> , Skatol e Carbazol, due nuovi reagenti per le membrane lignificate . . . . .	II,	354
<b>Mattiolo, O.</b> , e <b>Buscalioni, L.</b> , Sulla struttura degli spazi intercellulari nei tegumenti seminali delle Papilionacee . . . . .	VII,	115
<b>Maupas, E.</b> , Recherches expérimentales sur la multiplication des Infusoires ciliés . . . . .	VI,	197
<b>Maurice, Ch.</b> , et <b>Schulgin</b> , Embryogénie de l'Amarocœium proliferum . . . . .	II,	90
<b>MAY's apparatus</b> for marking objects . . . . .	V,	352
<b>Mayer, B. L.</b> , Beiträge zur Kenntniss des Hirndineen-Auges . . . . .	IX,	494
<b>Mayer, P.</b> , Aus der Mikrotechnik . . . . .	IV,	76
—, —, Einfache Methode zum Aufkleben mikroskopischer Schnitte . . . . .	II,	225
—, —, Nachtrag zu den Caprelliden . . . . .	VII,	501



<b>Mayer, P.</b> , Ueber das Färben mit Hämatoxylin . . . . .	VIII, 337
—, —, Ueber Eigenthümlichkeiten in den Kreislauforganen der Schlachier . . . . .	V, 511
* <b>Mayer, P.</b> , und <b>Schoebel, E.</b> , Einfache Vorrichtung zum Heben des Objectes am JUNG'schen Mikrotom . . . . .	VIII, 303
* <b>Mayer, S.</b> , Beiträge zur histologischen Technik. I. Die Methode der Methylenblaufärbung . . . . .	VI, 422
—, —, Ueber die blutleeren Gefässe im Schwanze der Batrachier- larven . . . . .	II, 390
—, —, Zur Lehre vom Bau der Sinushaare . . . . .	VII, 221
<b>Mayet, M.</b> , Procédé technique d'étude du noyau des globules blancs . . . . .	VII, 229
<b>Mays, K.</b> , Histophysiologische Untersuchungen über die Ver- breitung der Nerven in den Muskeln . . . . .	II, 242, 401
—, —, Ueber die Entwicklung der motorischen Nervenendigung . . . . .	X, 112
<b>Mazzarelli, G. F.</b> , Ricerche sulla morfologia e fisiologia del l'apparato riproduttore nelle Aplysiae del Golfo di Napoli . . . . .	VIII, 511
<b>Mazzoni, V.</b> , Composizione anatomica dei nervi e loro modo di terminare nei muscoli delle cavalette (Oedipoda fasciata Siebold) . . . . .	VII, 504
—, —, Della terminazione dei nervi nella pelle della Rana rubra . . . . .	VII, 54
<b>McLarens</b> , Microscope with rotating foot . . . . .	I, 429
<b>McMahon, C. A.</b> , Notes on the microchemical analysis of rock- making minerals . . . . .	X, 415
<b>McMurrich, J. P.</b> , The Actinaria of the Bahama Islands, W. J. . . . .	VIII, 508
<b>MEATES'</b> new medium of high refractive index . . . . .	III, 234
<b>Medium</b> of high refractive index . . . . .	V, 500
<b>Meisel, F.</b> , Lehrbuch der Optik. 3. Aufl. von Dr. F. W. BARFUSS' „Populäres Lehrbuch der Optik, Katoptrik und Dioptrik“ . . . . .	VI, 311
<b>Meissner, M.</b> , Beiträge zur Ernährungsphysiologie der Pro- tozoën . . . . .	V, 508
<b>Meltzer, S. J.</b> , und <b>Welch, W. H.</b> , Zur Histophysik der rothen Blutkörperchen . . . . .	II, 544
<b>Menge, K.</b> , Ueber rothe Milch . . . . .	VII, 372
* <b>Mercier, A.</b> , Die UPSON'schen Methoden für Achsencylinder- und Zellen- (Gold-) Färbung . . . . .	VII, 474
* —, —, Zur Markscheidenfärbung . . . . .	VII, 480
<b>Merk, L.</b> , Die Mitosen im Centralnervensysteme. Ein Beitrag zur Lehre vom Wachstume desselben . . . . .	V, 237
—, —, Ueber die Anordnung der Kerntheilungsfiguren im Cen- tralnervensystem und der Retina bei Natternembryonen . . . . .	III, 90
—, —, Ueber die Schleimabsonderung an der Oberhaut der Forellenembryonen . . . . .	III, 246
<b>Merian, A.</b> , Beobachtungen am Tridymit . . . . .	I, 468
<b>Meslin, G.</b> , Sur une expérience relative à la vision dans les microscopes . . . . .	V, 215
<b>Mesnard, E.</b> , Recherches sur la localisation des huiles grasses dans la germination des graines . . . . .	X, 125

Mesnard, E., Recherches sur le mode de production de parfum dans les fleurs . . . . .	X,	125
Metschnikoff, E., Sur l'atténuation des bactériidies charbonneuses dans le sang des moutons réfractaires . . . . .	IV,	102
Metzner, R., Ueber die Beziehungen der Granula zum Fettansatz . . . . .	VII,	230
Meves, Fr., Ueber amitotische Kerntheilung in den Spermatogonien des Salamanders und Verhalten der Attractionsphäre bei derselben . . . . .	VIII,	513
Meyer, A., Chloralcarnin zur Färbung der Zellkerne der Pollenkörner . . . . .	IX,	267
—, —, Das Chlorophyllkorn in chemischer, morphologischer und biologischer Beziehung. Ein Beitrag zur Kenntniss des Chlorophyllkornes der Angiospermen und seiner Metamorphosen . . . . .	I,	302
—, —, Kritik der Ansichten von FRANK SCHWARZ über die alkalische Reaction des Protoplasmas . . . . .	VII,	263
—, —, Kritik der Ansichten von FRANK SCHWARZ über die Structur und Chemie der Chlorophyllkörner . . . . .	V,	553
—, —, Mikrochemische Reaction zum Nachweis der reducirenden Zuckerarten . . . . .	II,	577
—, —, Ueber das Vorderhirn einiger Reptilien . . . . .	X,	252
—, —, Ueber die Entstehung der Scheidewände in dem secretführenden, plasmafreien Intercellularraume der Vittae der Umbelliferen . . . . .	VI,	393
—, —, Ueber die mikroskopische Untersuchung von Pflanzepulvern, speciell über den Nachweis von Buchweizenmehl in Pfefferpulver und über die Unterscheidung des Maismehles von dem Buchweizenmehle . . . . .	I,	309
Meyer, H., Die Entwicklung der Urnieren beim Menschen . . . . .	VIII,	95
Meyer, V., Trocken- und Erhitzungsapparate für das chemische Laboratorium . . . . .	III,	74
Mibelli, V., Di un metodo semplice per la dimostrazione delle fibre elastiche nella pelle . . . . .	VII,	225
Michael, A. D., British Oribatidae Vol. I . . . . .	II,	95
Michalik, Ueber die subacute Meningitis der Pferde und Rinder . . . . .	VII,	245
Michel-Lévy, A., et Lacroix, A., Tableaux des minéraux des roches . . . . .	VIII,	123
Mierisch, B., Die Auswurfblöcke des Monte Somma . . . . .	IV,	269
Miessner, H., Die Drüsen des dritten Augenlides beim Schweine . . . . .	IX,	222
Miethe, A., Schnee- und Eiskrystalle . . . . .	X,	90
—, —, Ueber Absorptionsscheiben . . . . .	VII,	187
Migula, W., Beiträge zur Kenntniss des Gonium pectorale . . . . .	VII,	539
* —, —, Methode zur Conservirung niederer Organismen in mikroskopischen Präparaten . . . . .	VII,	172
* —, —, Notiz über eine Aufbewahrungsmethode von Algenpräparaten . . . . .	III,	47

<b>Mihájlovits, N.</b> , Ein neues Verfahren zur Färbung und Aufbewahrung der rothen Blutzellen . . . . .	VIII,	377
<b>Miksch, C.</b> , Ueber ein neues Vorkommen geformten Eiweisses . . . . .	VII,	265
<b>MILES'</b> „desideratum“ condenser . . . . .	IV,	359
<b>Miliarakis, S.</b> , Die Verkieselung lebender Elementarorgane bei den Pflanzen . . . . .	I,	306
<b>Miller, M. N.</b> , A new injecting-mass . . . . .	V,	361
<b>Mills, F. W.</b> , Photography applied to the microscope . . . . .	VIII,	506
<b>Minchin, E. A.</b> , The oscula and anatomy of <i>Leucosolenia clathrus</i> , O. S. . . . .	X,	228
<b>Mingazzini, P.</b> , Nove specie di Sporozoi . . . . .	IX,	341
—, —, Ricerche sul canale digerente delle larve dei lamellicorni fitofagi . . . . .	VII,	48
<b>Miquel, P.</b> , Des procédés usités pour le dosage des bactéries atmosphériques . . . . .	VI,	90
—, —, Nouveaux régulateurs basés sur la dilatation des métaux solides . . . . .	VIII,	101
—, —, Sur un mode particulier de prélèvement du liquide des cultures . . . . .	VIII,	105
—, —, Sur un nouveau thermo-régulateur . . . . .	VI,	483
<b>Mischtold, A.</b> , Conservirung von Präparaten thierischer Organismen nach der Methode von GIACOMINI . . . . .	IV,	375
<b>Mitchell, C. L.</b> , Staining with haematoxylin . . . . .	I,	583
<b>Mitrophanow, P.</b> , Ob organach schestago schustwa namfibij . . . . .	V,	513
—, —, Ueber die Interellularlücken und Interellularbrücken im Epithel . . . . .	II,	389
<b>Mitschel Prudden, T.</b> , An experimental study of mycotic or malignant ulcerative endocarditis . . . . .	IV,	104
<b>Miura, M.</b> , Zur Genese der Höhlen im Rückenmarke . . . . .	VI,	511
Modification of PAGAN'S „growing slide“ . . . . .	VI,	51
<b>Möbins, K.</b> , Bruchstücke einer Rhizopodenfauna der Kieler Bucht . . . . .	VI,	197
—, —, Die Behaarung des Mammuths und der lebenden Elephanten, vergleichend untersucht . . . . .	X,	242
<b>Möller, A.</b> , Ueber die Cultur flechtenbildender Ascomyceten ohne Algen . . . . .	V,	110
<b>Möller, H.</b> , Anatomische Untersuchungen über das Vorkommen der Gerbsäure . . . . .	VI,	113
—, —, Beitrag zur Kenntniss der <i>Frankia subtilis</i> Brunchorst . . . . .	VII,	538
—, —, Bemerkungen zu FRANK'S Mittheilung über den Dimorphismus der Wurzelknöllchen der Erbse . . . . .	IX,	406
* —, —, Mikrophotographische Methoden . . . . .	V,	155
—, —, Ueber den Zellkern und die Sporen der Hefe . . . . .	IX,	534
—, —, Ueber eine neue Methode der Sporenfärbung . . . . .	IX,	109
* <b>Moeller, J.</b> , Das neue Patentschlittenmikrotom von C. REICHERT . . . . .	I,	241
* —, —, Ein neues Präparirmikroskop . . . . .	I,	412
—, —, Mikroskopie der Nahrungs- und Genussmittel aus dem Pflanzenreiche . . . . .	III,	62

<b>*Moeller, J.</b> , REICHERT's Condensor . . . . .	II, 339
—, —, Ueber eine Eigenthümlichkeit der Nervenzellenfortsätze in der Grosshirnrinde des Chimpanse, als Unterschied gegen den Menschen . . . . .	VII, 70
<b>Möller, J. D.</b> , Lichtdrucktafeln hervorragend schöner und voll- ständiger MÖLLER'scher Diatomaceen-Präparate. . . .	VIII, 502
<b>Mörner, C. Th.</b> , Chemische Studien über den Trachealknorpel .	VI, 508
Moist chamber . . . . .	II, 370
<b>Mojsovics, A., Edler v. Mojsvár</b> , Leitfaden bei zoologisch- zootomischen Präparirübungen. 2. Aufl. . . . .	II, 362
<b>Molengraaff, G. A. F.</b> , Studien über Quarz. I. Ueber natür- liche und künstliche Aetzerscheinungen am Quarz . .	V, 414
<b>Molisch, H.</b> , Bemerkung über den Nachweis von maskirtem Eisen . . . . .	X, 123
<b>*—, —</b> , Berichtigung . . . . .	II, 359
—, —, Das Vorkommen und der Nachweis des Indicans in der Pflanze nebst Beobachtungen über ein neues Chromogen .	X, 536
—, —, Die Pflanze in ihren Beziehungen zum Eisen . . . .	IX, 261
—, —, Grundriss einer Histochemie der pflanzlichen Genuss- mittel . . . . .	VIII, 119
—, —, Ueber den mikrochemischen Nachweis von Nitraten und Nitriten in den Pflanzen mittels Diphenylamin oder Brucin . . . . .	I, 134
—, —, Ueber einige Beziehungen zwischen anorganischen Stick- stoffsalzen und der Pflanze . . . . .	V, 267
—, —, Zur Physiologie des Pollens. . . . .	X, 538
—, —, Zwei neue Zuckerreactionen. . . . .	III, 282
<b>*Moll, J. W.</b> , Das Mikrotom REINHOLD-GILTAY . . . . .	IX, 445
—, —, Observations on karyokinesis in Spirogyra . . . . .	X, 520
—, —, The application of the paraffin-embedding method in botany . . . . .	V, 114
<b>Monaco, Prince A. de</b> , Sur un appareil nouveau pour les recherches zoologiques et biologiques dans les profon- deurs déterminées de la mer . . . . .	VII, 188
<b>Mondino, C.</b> , Sulla struttura delle fibre nervose midollate pe- ripheriche . . . . .	II, 547
<b>*—, —</b> , Sull'uso del bicloruro di mercurio nello studio degli organi centrali del sistema nervoso. . . . .	II, 157
<b>Monteverde, N. A.</b> , Ueber die Verbreitung des Mannits und Dulcits im Pflanzenreiche. . . . .	IX, 544
<b>Monti, A.</b> , Una nuova reazione degli elementi del sistema ner- voso centrale . . . . .	VII, 72
<b>Monticelli, F. S.</b> , Sulla cosiddetta subcuticula dei Cestodi . .	IX, 492
<b>Morgan, T. H.</b> , A contribution to the embryology and phylogeny of the Pycnogonids. . . . .	IX, 208
—, —, Experiments with chitin solvents . . . . .	VI, 69
—, —, The origin of the test-cells of Acidians. . . . .	X, 101
<b>Morpurgo, B.</b> , Ueber die Entwicklung der Arterienwand . .	II, 397

<b>Morpurgo et Tirelli</b> , Sur une nouvelle méthode pour cultiver les bacilles de la tuberculose . . . . .	X,	517
<b>Morris, Malcolm, and Henderson, G. C.</b> , The cultivation and life-history of the ringworm fungus ( <i>Trichophyton tonsurans</i> ) . . . . .	I,	295
<b>Morris'</b> mounting medium . . . . .	III,	234
<b>Mosso, A.</b> , Applicazioni del verde metile per conoscere la reazione clinica e la morte delle cellule . . . . .	VII,	38
—, —, Esame critico dei metodi adoperati per studiare i corpuscoli di sangue . . . . .	VII,	64
<b>Mügge, O.</b> , Ueber den Krystallbau der pyrogenen Quarze . .	VIII,	549
<b>Müller, C.</b> , Kritische Untersuchungen über den Nachweis maskirten Eisens in der Pflanze und den angeblichen Eisengehalt des Kaliumhydroxyds . . . . .	X,	268
<b>Müller, E.</b> , Zur Kenntniss der Ausbreitungs- und Endigungsweise der Magen-, Darm- und Pankreas-Nerven . . .	X,	391
<b>Müller, F. M.</b> , Ein Beitrag zur Lehre vom Verhalten der Kern- und Zellsubstanz während der Mitose . . . . .	IX,	497
<b>Müller, G. W.</b> , Die Spermatogenese der Ostracoden . . . .	VI,	322
<b>Müller, H. E.</b> , Zur Frage der Blutbildung . . . . .	IX,	365
<b>Müller, N. J. C.</b> , Polarisationserscheinungen pflanzlicher und künstlicher Colloïdzellen . . . . .	I,	299
—, —, Spectralanalyse der Blütenfarben . . . . .	VI,	391
<b>Müller, W.</b> , Zur näheren Kenntniss der Cytheriden. . . .	II,	103
<b>Muencke, R.</b> , Eine Handcentrifuge für den Bacteriologen und Kliniker . . . . .	IX,	246
<b>Muratoff, W.</b> , Secundäre Degeneration nach Zerstörung der motorischen Sphäre des Gehirns in Verbindung mit der Frage von der Localisation der Hirnfunctionen . . . . .	X,	505
<b>Murray, J., et Renard, A.</b> , Les caractères microscopiques des cendres volcaniques et des poussières cosmiques et leur rôle dans les sédiments de mer profonde . . . . .	II,	268
<b>NACHET's</b> photomicrographie microscope . . . . .	IV,	72
—, photographie microscope for instantaneous photographs . .	IV,	72
<b>Nadelmann, H.</b> , Ueber die Schleimendosperme der Leguminosen	VII,	407
<b>Nagel, W.</b> , Das menschliche Ei . . . . .	V,	514
—, —, Ueber die Entwicklung des Urogenitalsystems des Menschen . . . . .	VI,	506
<b>Nansen, F.</b> , The structure and combination of the histological elements of the central nervous system . . . . .	V,	241
<b>Nasse, O.</b> , Absorptionsanalyse . . . . .	VII,	350
<b>Nathusius, W. v.</b> , Die Entwicklung von Schale und Schalenhaut des Hühnereies im Oviduct . . . . .	X,	485
—, —, Die fibrilläre Structur der Hornzellen der Haare . . .	X,	487
—, —, Untersuchungen über HARTING'sche Körperchen . . .	VIII,	221
<b>Naue, H.</b> , Ueber Bau und Entwicklung der Kiemen der Froschlärven . . . . .	VIII,	89

<b>Naumoff, M.</b> , Ueber einige pathologisch-anatomische Veränderungen im Augengrunde bei neugeborenen Kindern . . .	VIII,	33
<b>Neebe und Unna</b> , Die bisher bekannten neun Favusarten . . .	X,	517
<b>Negro, C.</b> , La terminazione nervosa motrice nei muscoli striati. 1 <sup>a</sup> Nota. Nuovo metodo di colorazione . . . . .	VII,	74
—, —, Sur les terminaisons nerveuses motrices . . . . .	V,	240
<b>Neisser, A., und Jacobi, Ed.</b> , Kleine Beiträge zur bacterioskopischen Technik . . . . .	V,	383
<b>Nelson, E. M.</b> , A new eye-piece. . . . .	V,	213
—, —, Finding the general character of the components of a cemented combination lens . . . . .	IV,	57
<b>NELSON's</b> microscope lamp . . . . .	I,	433
<b>Neuhauss, R.</b> , Anleitung zur Herstellung von Mikrophotogrammen. . . . .	V,	496
* —, —, Das Magnesium-Blitzlicht in der Mikrophotographie . . .	VIII 181, IX,	72
* —, —, Das Ocular bei mikrophotographischen Arbeiten . . .	V,	328
* —, —, Das Photographiren von Eis- und Schneekristallen . . .	IX,	324
—, —, Die Entwicklung der Mikrophotographie in den letzten zwei Jahren mit besonderer Berücksichtigung ihrer Bedeutung für die Lehre von den Mikroorganismen . . .	V,	495
* —, —, Die Mikrophotographie auf der photographischen Jubiläums-Ausstellung zu Berlin im Jahre 1889 . . . . .	VI,	273
* —, —, Die Mikrophotographie auf der Congress-Ausstellung zu Berlin . . . . .	VII,	145
—, —, Lehrbuch der Mikrophotographie . . . . .	VIII,	324
—, —, Leitfaden der Mikrophotographie . . . . .	IV,	228
* —, —, Mikrophotographisches . . . . .	VII,	20
—, —, Ueber die Geisseln an den Bacillen der asiatischen Cholera . . .	VI,	57
—, —, Vergleich zwischen Petroleumlicht, Gaslicht und Auer'schem Glühlicht in Bezug auf ihre Brauchbarkeit für mikrophotographische Arbeiten. . . . .	X,	87
* —, —, Verschiedenes über Mikrophotographie . . . . .	V,	484
<b>Neumann, E.</b> , Ueber die Entwicklung rother Blutkörperchen in neugebildetem Knochenmark . . . . .	VII,	364
<b>Newcomer, F. S.</b> , Cleaning and arranging Diatoms . . . . .	IV,	527
<b>Nickel, E.</b> , Bemerkungen über die Farbenreactionen und die Aldehydnatur des Holzes. . . . .	VI,	241
—, —, Die Farbenreactionen der Kohlenstoffverbindungen. I. Theil. Farbenreactionen mit aromatischem Charakter . . .	IV,	237
<b>Nicolle et Morax</b> , Technique de la coloration des cils. Cils des vibrions cholériques et organismes voisins. Cils du bacterium coli et du bacterium typhique . . . . .	X,	511
<b>Niemack, J.</b> , Maculae und Cristae acusticae mit ENRIEN's Methyleneblaumethode . . . . .	IX,	516
<b>Niemiec, J.</b> , Recherches morphologiques sur les ventouses dans le règne animal . . . . .	II,	381
<b>Nikiforoff, M. N.</b> , Ein Beitrag zu den Culturmethoden der Anaëroben . . . . .	VIII,	234

<b>Nikiforoff, M. N.</b> , Mikroskopisch-technische Notizen . . .	V 337, VII, 188
—, —, Zur Frage der Färbung der Spirochäten des Rückfalltyphus . . . . .	V, 107
<b>Nissen, F.</b> , Ueber das Verhalten der Kerne in den Milchdrüsenzellen bei der Absonderung . . . . .	III, 95
—, —, Zur Kenntniss der bacterienvernichtenden Eigenschaften des Blutes . . . . .	VII, 87
<b>Nissl, F.</b> , Untersuchungsmethoden der Grosshirnrinde . . . .	II, 515
—, —, Vorläufige Mittheilung über das Congoroth . . . . .	III, 398
<b>Noack, F.</b> , Ueber Schleimranken in den Wurzelintercellularen einiger Orchideen . . . . .	IX, 539
<b>Nocard et Roux</b> , Sur la culture du bacille de la tuberculose .	IV, 104
<b>Nocht</b> , Ueber die Verwendung von Carbolseifenlösung zu Desinfectionszwecken . . . . .	VII, 84
<b>Noeggerath</b> , Ueber eine neue Methode der Bacterienzüchtung auf gefärbten Nährmedien zu diagnostischen Zwecken . .	V, 211
<b>Noelting, J.</b> , Ueber das Verhältniss der sogenannten Schalenblende zur regulären Blende und zum hexagonalen Wurtzit . . . . .	IV, 542
<b>Nörner, C.</b> , Ueber den feineren Bau des Pferdehufes . . . .	III, 514
* —, —, Zur Behandlung der Milben . . . . .	IV, 159
* —, —, Zur Behandlung mikroskopischer Präparate . . . .	III, 19
<b>Noll, F.</b> , Die Farbstoffe der Chromatophoren von <i>Bangia fusco-purpurea</i> Lyngb. . . . .	VI, 108
—, —, Eau de Javelle, ein Aufhellungs- und Lösungsmittel für Plasma . . . . .	II, 575
—, —, Experimentelle Untersuchungen über das Wachsthum der Zellmembran . . . . .	VII, 540
—, —, Ueber die Function der Zellstofffasern der <i>Caulerpa prolifera</i> . . . . .	VI, 109
—, —, Ueber Membranwachsthum und einige physiologische Erscheinungen bei Siphonien . . . . .	IV, 409
<b>Noll, F. C.</b> , Beiträge zur Naturgeschichte der Kieselchwämme. I. Desmaeidea Bosei Noll mit Hinweisen auf <i>Cramella carnosa</i> Rüppel und <i>Spongilla fragilis</i> Leidy . . . .	VII, 497
<b>Noniewicz, E.</b> , Ueber die innere Construction des <i>Bacillus diphtheriae</i> und des <i>Bacillus mallei</i> , und über verbesserte Färbungsmethode der Rotzbacillen in den Geweben . .	VIII, 109
<b>Noorden, C. van</b> , Die Entwicklung des Labyrinthes bei Knochenfischen . . . . .	I, 417
<b>Nordenskiöld, N. v.</b> , Vorläufige Mittheilungen über erneuerte Untersuchungen der Flüssigkeitseinschlüsse im brasilianischen Topas . . . . .	III, 285
<b>Nordenskiöld, G.</b> , Preliminärt meddelande rörande en undersökning af snökrystaller . . . . .	X, 130
<b>Notthaft, A. v.</b> , Neue Untersuchungen über den Verlauf der Degenerations- und Regenerationsprocesse am verletzten peripheren Nerven . . . . .	X, 391

Suel et Cornil, De l'endothélium de la chambre antérieure de l'œil, particulièrement de celui de la cornée . . . . .	VIII, 228
Nüsslin, O., Ueber einige neue Urthiere aus dem Herrenwieser See im badischen Schwarzwalde . . . . .	II, 88
Nussbaum, M., Ueber die Theilbarkeit der lebendigen Materie II. Beiträge zur Naturgeschichte des Genus Hydra . . . . .	IV, 81
Nuttall, G. H. F., A method for the estimation of the actual number of tubercle bacilli in tuberculous sputum. With a note on the general application of the method to bacteriology . . . . .	IX, 401
Obersteiner, H., Anleitung beim Studium des Baues der nervösen Centralorgane im gesunden und kranken Zustande . . . . .	V, 203
—, —, Anleitung beim Studium des Baues der nervösen Centralorgane im gesunden und kranken Zustande. 2. Aufl. . . . .	IX, 328
—, —, Die Bedeutung einiger neuerer Untersuchungs-Methoden für die Klärung unserer Kenntnisse vom Aufbau des Nervensystems . . . . .	IX, 522
* —, —, Ein Schnittsucher. . . . .	III, 55
Obregia, A., Fixirungsmethode der GOLGI'schen Präparate des Centralnervensystems . . . . .	VIII, 97
—, —, Ueber die Nervenendigungen in den glatten Muskelfasern des Darms beim Hunde . . . . .	VIII, 395
Oddi, R., e Rossi, U., Sul decorso delle vie afferenti del midollo spinale studiate col metodo delle degenerazioni . . . . .	VIII, 521
Oebbeke, K., Ueber den Glaukophan und seine Verbreitung in Gesteinen . . . . .	IV, 268
Örley, L., Die Kiemen der Serpulaceen und ihre morphologische Bedeutung . . . . .	II, 231
Oertel, J., Ueber die Bildung von Bürstenbesitzen an den Epithelien erkrankter Nieren . . . . .	IV, 246
Ogata, Einfache Bacterienkultur mit verschiedenen Gasen . . . . .	IX, 400
Ognev, J., Zur Frage von der morphologischen Bedeutung des fibrillären Bindegewebes . . . . .	II, 542
Ohlmacher, A. P., A peculiar nuclear safranin reaction and its relation to the carcinoma coccidia question . . . . .	IX, 491
Oka, A., Observations on fresh-water Polyzoa ( <i>Pectinatella gelatinosa</i> , nov. sp.). . . . .	IX, 208
—, —, Ueber die Knospung der Botrylliden . . . . .	X, 101
Olivier, L., Les procédés opératoires en histologie végétale . . . . .	I, 137
Olt, A., Lebensweise und Entwicklung des Bitterlings. . . . .	X, 483
Oltmanns, F., Ueber die Entwicklung der Perithezien in der Gattung Chaetomium . . . . .	IV, 258
Oppel, A., Beiträge zur Anatomie des <i>Proteus anguineus</i> . . . . .	VII, 218
—, —, Die Befruchtung des Reptiliencies . . . . .	IX, 349
—, —, Eine Methode zur Darstellung feinerer Structurverhältnisse der Leber . . . . .	VII, 222
—, —, Ueber Gitterfasern der menschlichen Leber und Milz. . . . .	VIII, 224



<b>Oppel, A.</b> , Ueber Vorderkopfsomiten und die Kopfhöhle von <i>Anguis fragilis</i> . . . . .	VIII,	220
<b>Orloff, L. W.</b> , Ueber Tuberculosis der Zunge. . . . .	V,	107
—, —, Zur Frage über die Differentialdiagnose zwischen tuberculösen und gummösen Affectionen periarticularer Gewebe und articularer Synovialhäute . . . . .	V,	257
<b>Osann, A.</b> , Ueber den Cordierit führenden Andesit vom Hoyazo, Cabo de Gata . . . . .	VI,	399
—, —, Ueber ein Mineral der Nosean-Hauyn-Gruppe im Eläolithsyenit von Montreal. . . . .	IX,	273
—, —, Ueber Sanidinite von São Miguel . . . . .	V,	274
—, —, Ueber Zwillingsbildung an Quarzeinsprenglingen aus liparitischen Gesteinen des Cabo de Gata . . . . .	VIII,	519
* <b>Ost, J.</b> , Ueber die Leistungsfähigkeit der Mikrometerschraube . . . . .	II,	295
<b>Ostertag</b> , Ueber multiple Hämorrhagien in der Muskulatur der Schweine. . . . .	VII,	221
<b>Oudemans, J. T.</b> , Beiträge zur Kenntniss der Thysanura und Collembola . . . . .	VII,	49
<b>van Oberbeek de Meyer</b> , Ueber die Bereitung des Nähragars . . . . .	VIII,	106
<b>Overton, E.</b> , Beitrag zur Kenntniss der Gattung <i>Volvox</i> . . . . .	VI,	530
—, —, Beiträge zur Histologie und Physiologie der Characeen . . . . .	VIII,	114
* —, —, Mikrotechnische Mittheilungen aus dem botanischen Laboratorium der Universität Zürich . . . . .	VII,	9
<b>Owsiannikow, Ph.</b> , Studien über das Ei, hauptsächlich bei Knochenfischen . . . . .	III,	87
<b>Oyarzun, A.</b> , Ueber den feineren Bau des Vorderhirns der Amphibien . . . . .	VII,	509
<b>PAGAN's growing slide</b> . . . . .	IV,	367
<b>Pal, J.</b> , Ein Beitrag zur Nervenfärbetechnik . . . . .	IV,	92
—, —, Notiz zur Nervenfärbung. . . . .	V,	88
* —, —, Ueber ein neues grosses Mikrotom für Gehirnschnitte von C. REICHERT in Wien, nebst einschlägigen technischen Notizen . . . . .	X,	300
<b>Paladino, G.</b> , Contribuzione alla migliore conoscenza dei componenti i centri nervosi mercè il processo del joduro di palladio . . . . .	IX,	238
—, —, Della continuazione del nevroglio nello scheletro mielino delle fibre nervose e della costituzione pluricellulare del cilindrasse . . . . .	IX,	521
—, —, Di un nuovo processo per le indagini microscopiche del sistema nervoso centrale . . . . .	VII,	237
<b>Palla, Ed.</b> , Beobachtungen über Zellhautbildung an des Zellkernes beraubten Protoplasten . . . . .	VII,	542
<b>Paneth, J.</b> , Ueber die secernirenden Zellen des Dünndarmepithels . . . . .	V,	376
* —, —, Ueber die Verwendbarkeit des Blauholz-Extractes an Stelle des reinen Hämatoxylins. . . . .	IV,	213
<b>Pankrath, O.</b> , Das Auge der Raupen und Phryganidenlarven. . . . .	VII,	505

<b>Pansini, S.</b> , Sulla costituzione della cartilagine e sulla origine delle fibre elastiche nella cartilagine reticolata od elastica	VIII,	383
<b>Panski, A.</b> , und <b>Thoma, R.</b> , Das Verschwinden des Milzpigmentes nach Unterbindung der Milzvenen und seine Regeneration nach Wiederherstellung des Blutumlaufes	X,	382
<b>Pantanelli, D.</b> , Note di tecnica microscopica	VII,	36
* <b>Pantocsek, Jos.</b> , Ueber Indicatoren	V,	39
<b>Paoletti, V.</b> , Presentazione di un microtomo	VI,	485
<b>Parker, G. H.</b> , The eyes in blind crayfishes	VIII,	215
—, —, The eyes in scorpions	VIII,	82
—, —, The histology and development of the eye in the lobster ( <i>Homarus</i> )	VIII,	82
—, —, Xylol-Balsam-Präparate vom Centralnervensystem nach Behandlung mit Methylenblau	IX,	294
<b>Parker, W. N.</b> , Zur Anatomie und Physiologie von <i>Protopterus annectens</i>	VII,	217
<b>Passet</b> , Ueber Mikroorganismen der eiterigen Zellgewebsentzündung des Menschen.	II,	248
<b>Pastor, E.</b> , Eine Methode zur Gewinnung von Reinculturen der Tuberkelbacillen aus Sputum.	IX,	449
<b>Patten, W.</b> , The development of Phryganids, with a preliminary note on the development of <i>Blatta germanica</i>	II,	235
<b>Pauli</b> , Ueber den mikroskopischen Bau des vierten Magens beim Rinde	III,	254
* <b>Paulsen, E.</b> , Färbung von Schleimdrüsen und Becherzellen.	II,	520
—, —, Ueber die Schleimhaut, besonders die Drüsen der Oberkieferhöhle	V,	518
<b>Pawlowski</b> , Culture des bacilles de la tuberculose sur la pomme de terre	VI,	89
<b>Pelikan, A.</b> , Sanduhrförmig gebaute Krystalle von Strontiumnitrat	X,	419
<b>Pelletan, J.</b> , Appareil microphotographique de MM. Bézir, HAUSSER & Co.	VI,	492
<b>Penfield, S. L.</b> , On the crystalline from sperrylite	VI,	121
—, —, Ueber Erwärmungsversuche an Leucit und anderen Mineralien	II,	129
<b>Peragallo, H.</b> , Préparation des Diatomées	VII,	252
* <b>Perényi, J. v.</b> , Mikrolektron, neuer Apparat zur Härtung, Tinction und Einbettung histologischer und embryologischer Gewebe	IV,	148
<b>Peters, A.</b> , Ueber die Regeneration des Endothels der Cornea	VI,	209
<b>Peters, H.</b> , Die Untersuchung des Auswurfs auf Tuberkelbacillen	IV,	104
<b>Peters, W. L.</b> , Die Organismen des Sauerteigs und ihre Bedeutung für die Brotgährung	VI,	527
<b>Petit, P.</b> , Distribution et état du fer dans l'orge	IX,	410
<b>Petri, R. J.</b> , Die Durchlässigkeit der Luftfiltertüche für Pilzsporen und Bacterienstäubchen	VI,	217

<b>Petri, R. J.,</b> Ein neuer Apparat zum Sterilisiren mit strömendem Wasserdampf von Atmosphärendruck . . . . .	VIII, 237
—, —, Eine kleine Modification des Koch'schen Plattenverfahrens . . . . .	IV, 101
—, —, Eine neue Methode, Bakterien und Pilzsporen in der Luft nachzuweisen und zu zählen. . . . .	V, 252
—, —, Einfacher Apparat zum Einspritzen von Flüssigkeiten für bacteriologische Zwecke. . . . .	VI, 99
—, —, Ueber den Gehalt der Nährgelatine an Salpetersäure . . . . .	VI, 364
—, —, Nachtrag zu obiger Mittheilung . . . . .	VI, 364
<b>Petri, R. J., und Maassen A.,</b> Ueber die Bereitung der Nährbouillon für bacteriologische Zwecke . . . . .	X, 510
<b>Petrone, L.,</b> Sur la structure des nerfs cérébro-rachidiens . . . . .	V, 238
—, —, Ueber die Differentialdiagnose zwischen cerebralen und spinalen Nervenfasern . . . . .	V, 524
<b>Petruschky, J.,</b> Bacteriochemische Untersuchungen. 1. Die Reaction bacterieller Stoffwechselproducte auf Lackmus als Beitrag zur Charakteristik und als Mittel zur Unterscheidung von Bakterienarten. 1. Methode. 2. Die Anwendung von Lackmusreaction zur Differenzirung des Typhusbacillus von ähnlichen Bakterienarten . . . . .	VII, 80
—, —, Bacteriochemische Untersuchungen. 1. Die Reaction bacterieller Stoffwechselproducte auf Lackmus etc. 3. Zur Trinkwasseruntersuchung. 4. Uebersicht über die bisher untersuchten Bakterienarten . . . . .	VII, 81
—, —, Die Einwirkungen des lebenden Froschkörpers auf den Milzbrandbacillus . . . . .	VI, 524
—, —, Ein plattes Kölbchen (modificirte Feldflasche) zur Anlegung von Flächenculturen. . . . .	VII, 519
<b>Pfeffer, W.,</b> Beiträge zur Kenntniss der Oxydationsvorgänge in lebenden Zellen . . . . .	VI, 531
* —, —, Ein neuer heizbarer Objecttisch nebst Bemerkungen über einige Heizvorrichtungen . . . . .	VII, 433
—, —, Löw und Bokorxy's Silberreduction in Pflanzenzellen . . . . .	VI, 247
—, —, Studien zur Energetik der Pflanze . . . . .	IX, 402
—, —, Ueber Aufnahme und Ausgabe ungelöster Körper. . . . .	VII, 490
—, —, Ueber Aufnahme von Anilinfarben in lebende Zellen. Ein Beitrag zur Mechanik des Stoffaustausches. . . . .	III, 542
—, —, Ueber chemotaktische Bewegungen von Bakterien, Flagellaten und Volvocineen. . . . .	V, 546
—, —, Vorläufige Mittheilungen über Stoffaufnahme . . . . .	III, 281
—, —, Zur Kenntniss der Plasmahaut und der Vacuolen nebst Bemerkungen über den Aggregatzustand des Protoplasmas und über osmotische Vorgänge. . . . .	VIII, 70
<b>Pfeifer, A.,</b> Ueber einen kleinen Küdlapparat zum schnellen Erstarren der Gelatine-Platten . . . . .	V, 91
<b>PFEIFER's</b> embryograph . . . . .	IV, 67

Pfeiffer, L., Die Protozoön als Krankheitserreger, sowie der Zellen- und Zellkernparasitismus derselben bei nicht-bacteriellen Infectionskrankheiten des Menschen . . .	VIII,	355
Pfeiffer, R., Beiträge zur Protozoönforschung . . . . .	X,	89
* Pfeiffer, R. von Wellheim, E., Mittheilungen über die Anwendbarkeit des venetianischen Terpentin bei botanischen Dauerpräparaten . . . . .	VIII,	29
Pfeiffer, Ueber die bacilläre Pseudotuberculose bei Nagethieren	VII,	379
Pfitzer, E., Ueber eine Einbettungsmethode für entwicklungsgeschichtliche Untersuchungen . . . . .	V,	113
—, —, Ueber ein Härtung und Färbung vereinigendes Verfahren für die Untersuchung des plastischen Zelleihs . . . .	I,	116
Pfitzner, W., Zur Kenntniss der Kerntheilung bei den Protozoön	III,	82
—, —, Zur morphologischen Bedeutung des Zellkernes . . .	II,	386
Pfuhl, E., Ueber die Desinfection der Typhus- und Cholera-Ansuerungen mit Kalk . . . . .	VI,	520
Photographie apparatus for the microscope . . . . .	V,	227
Pianese, G., I nervi, le reti e le terminazioni nervose del pericardio, e il dolore nella pericardite . . . . .	X,	501
Pictet, C., Recherches sur la spermatogénèse chez quelques invertébrés de la Méditerranée . . . . .	X,	482
Piersol, G. A., Beiträge zur Histologie der HARDER'schen Drüsen der Amphibien . . . . .	IV,	242
—, —, Laboratory jottings . . . . .	V,	499
—, —, Ueber die Entwicklung der embryonalen Schlundspalten und ihre Derivate bei Säugethieren . . . . .	VI,	74
Pisenti, Di una modificazione alla formula del carminio aluminoso . . . . .	II,	376
Plate, L., Beiträge zur Naturgeschichte der Rotatorien . . .	III,	239
—, —, Ueber die Rotatorien-Fauna des bottnischen Meerbusens, nebst Beiträgen zur Kenntniss der Anatomie der Philodiniden und der systematischen Stellung der Rädertiere	VII,	44
—, —, Untersuchungen einiger an den Kiemenblättern des Gammarus pulex lebenden Ektoparasiten . . . . .	III,	238
Platner, G., Beiträge zur Kenntniss der Zelle und ihrer Theilungserscheinungen. I. Zelltheilung und Samenbildung in der Zwitterdrüse von Limax agrestis. II. Samenbildung und Zelltheilung bei Paludina vivipara und Helix pomatia. III. Die directe Kerntheilung in den MALPIGHI'schen Gefässen der Insecten . . . . .	VI,	201
—, —, Beiträge zur Kenntniss der Zelle und ihrer Theilung. IV. Die Entstehung und Bedeutung der Nebenkern im Pankreas, ein Beitrag zur Lehre von der Secretion. V. Samenbildung und Zelltheilung im Hoden der Schmetterlinge. VI. Die Bildung der ersten Richtungsspindel im Ei von Aulastomum gulo . . . . .	VI,	323
—, —, Die Entstehung des Nebenkerns und seine Beziehung zur Kerntheilung . . . . .	III,	86

*Platner, G., Eine neue Methode zur Darstellung des Neurokeratinfüßtes der Nervenfasern . . . . .	VI,	186
—, —, Ueber die Befruchtung bei <i>Arion empiricorum</i> . . . . .	III,	243
Platt, J. B., A contribution to the morphology of the vertebrate head, based on a study of <i>Acanthias vulgaris</i> . . . . .	X,	103
Plant, H. C., Färbungsmethoden zum Nachweise der fäulniserregenden und pathogenen Mikroorganismen . . . . .	I,	293
—, —, Färbungsmethoden zum Nachweise der fäulniserregenden und pathogenen Mikroorganismen. 2. Aufl. . . . .	II,	108
—, —, Neue Beiträge zur systematischen Stellung des Soorpilzes in der Botanik . . . . .	IV,	105
—, —, Ueber eine neue Methode zur Conservirung und Weiterzucht von Gelatineculturen. . . . .	III,	520
—, —, Ueber eine Verbesserung meiner Wassersterilisationsflaschen . . . . .	V,	539
—, —, Zur Conservirungstechnik . . . . .	VI,	357
—, —, Zur Sterilisationstechnik . . . . .	V,	390
—, —, Zur Technik . . . . .	X,	114
Plehn, F., Aetiologische und klinische Malaria-Studien . . . . .	VIII,	359
Plessen, J. v., und Rabinovicz, J., Die Kopfnerven von <i>Salamandra maculata</i> im vorgerückten Embryonalstadium . . . . .	VIII,	390
Podwyssozki, W., Ueber die Beziehung der quergestreiften Muskeln zum Papillarkörper der Lippenhaut . . . . .	IV,	488
Podwyssozki (jun.), W., Experimentelle Untersuchungen über die Regeneration des Lebergewebes . . . . .	III,	404
Pöhlmann, R., Einschlüsse von Granit im Lamprophyr (Kersantit) des Schieferbruches Bärenstein bei Lehesten in Thüringen . . . . .	V,	416
Pogojeff, L., Ueber die Haut des Neunauges . . . . .	VI,	323
Pohl, F., Ueber Cultur und Eigenschaften einiger Sumpfwasserbacillen und über die Anwendung alkalischer Nährgelatine . . . . .	IX,	244
Pohl-Pincus, S., Das polarisirte Licht als Erkennungs-Mittel für die Erregungszustände der Nerven der Kopfhaut . . . . .	IV,	251
Poli, A., I recenti progressi nella teoria del microscopio. . . . .	IV,	357
—, —, La gelatina del KAISER adoperata per disporre in serie i preparati microscopici . . . . .	V,	361
—, —, Note di microscopia. . . . .	V,	492
—, —, Note di microtecnica . . . . .	VI,	249
Politzer, A., Die anatomische und histologische Zergliederung des menschlichen Gehörorgans . . . . .	VII,	364
Poljakoff, P., Ueber eine neue Art von fettbildenden Organen im lockeren Bindegewebe. . . . .	V,	517
Pollonera, C., Appunti di malacologia . . . . .	VII,	505
*Pommer, G., Ueber Methoden, welche zum Studium der Ablagerungsverhältnisse der Knochensalze und zum Nachweise kalkloser Knochenparthien brauchbar sind . . . . .	II,	151
Poulsen, V. A., Note sur la préparation des grains d'aleurone. . . . .	VIII,	254

Pransnitz, W., Kleinere Mittheilungen zur bacteriologischen Technik . . . . .	VIII, 395
Pregl, Fr., Ueber eine neue Carbolmethylenblaumethode . . .	IX, 109
Prenant, A., Recherches sur la paroi externe du limaçon des mammifères et spécialement sur la strie vasculaire (Contribution à la morphologie des épithéliums) . . . . .	IX, 379
—, —, Recherches sur la signification des éléments du tube séminifère adulte des mammifères . . . . .	V, 84
Prendel, R., Ueber die Senarmontit . . . . .	VII, 122
Preparing slides for Brownian movement . . . . .	VI, 54
Prense, Die Fettresorption im Dünndarme . . . . .	III, 254
Pringsheim, N., Ueber Cellulinkörner, eine Modification der Cellulose in Körnerform . . . . .	I, 133
—, —, Ueber die Entstehung der Kalkinerustationen an Süßwasserpflanzen . . . . .	V, 268
—, —, Ueber die Sauerstoffabgabe der Pflanzen im Mikrospectrum . . . . .	III, 112
Prinz, W., et Ermengem, E. van, Recherches sur la structure de quelques Diatomées contenues dans le „Cementstein“ du Jutland . . . . .	I, 609
PRITCHARD and POWELL's accessory stage . . . . .	III, 72
Protopopoff, Ueber die Hauptursache der Abschwächung des Tollwuthgiftes . . . . .	VI, 369
Purvis, G. C., Note on certain terminal organs resembling touch-corpuseles or end-bulbs in intramuscular connective-tissue of the skate . . . . .	VII, 355
Puteren, van, Ueber Bereitung von festen Nährmedien aus Milch zur Züchtung von Mikroorganismen . . . . .	V, 542
—, Ueber die Mikroorganismen im Magen von Säuglingen . .	V, 539
Quervain, F. de, Ueber die Veränderungen des Centralnervensystems bei experimenteller Cachexia thyreopriva der Thiere . . . . .	X, 507
Rabe, C., Ueber mykotische Bindegewebswucherungen bei Pferden . . . . .	IV, 254
*Rabinoviez, J., Technische Notiz . . . . .	VII, 29
Rabl, C., Ueber die Bildung des Herzens der Amphibien . . .	III, 403
—, —, Ueber Zelltheilung . . . . .	II, 240, VI, 203
Rabl, H., Die Entwicklung und Structur der Nebennieren bei den Vögeln . . . . .	IX, 89, 218
Rabl-Rückhard, Das Grosshirn der Knochenfische und seine Anhangsgebilde . . . . .	I, 447
Raciborski, M., Kritisches Referat über die Arbeit von LULEX-FELD und A. MONTI „Ueber die mikrochemische Localisation des Phosphors in den Geweben“ . . . . .	X, 522
—, —, Ueber Chromatophilie der Embryosackkerne . . . . .	X, 524
—, —, Ueber die Entwicklungsgeschichte der Elaioplasten bei Liliaceen . . . . .	X, 532
—, —, Ueber die Inhaltskörper der Myriophyllumtrichome . .	X, 410

<b>*Ramón y Cajal, S.,</b> Coloration par la méthode de Golgi des terminaisons des trachées et des nerfs dans les muscles des ailes des insectes . . . . .	VII,	332
—, —, Estructura de los centros nerviosos de las aves . . . . .	V,	373
—, —, Estructura del asta de Ammon y fascia dentata . . . . .	X,	253
—, —, Estructura y conexiones de los ganglios simpáticos . . . . .	IX,	238
—, —, La retina de los batracios y reptiles . . . . .	IX,	238
—, —, La rétine des Vertébrés . . . . .	X,	247
—, —, Nuevas aplicaciones del método de coloración de Golgi . . . . .	VII,	66
—, —, Sur la morphologie et les connections des éléments de la rétine des oiseaux . . . . .	VI,	204
—, —, Sur la structure de l'écorce cérébrale de quelques mammifères . . . . .	IX,	238
—, —, Sur l'origine et les ramifications de fibres nerveuses de la moelle embryonnaire . . . . .	VII,	235
<b>Rankin, W. M.,</b> Ueber das BOJANUS'sche Organ der Teichmuschel [Anodonta Cygnea Lamb.] . . . . .	VII,	215
<b>Ranvier, L.,</b> De l'emploi de l'acide perruthénique dans les recherches histologiques et de l'application de ce réactif à l'étude des vacuoles des cellules caliciformes. . . . .	V,	233
—, —, Des clasmatoocytes . . . . .	VII,	354
—, —, Des éléments musculaires et des éléments élastiques de la membrane rétrolinguale de la grenouille . . . . .	VII,	359
—, —, Des vaisseaux et des clasmatoocytes de l'hyalode de la grenouille . . . . .	X,	111
—, —, Le mécanisme de la sécrétion . . . . .	V,	76
—, —, Les membranes muqueuses et le système glandulaire . . . . .	III, 247, V,	79
—, —, Méthode nouvelle pour étudier au microscope les éléments et les tissus des animaux à sang chaud à leur température physiologique . . . . .	VII,	486
—, —, Observation microscopique de la contraction des fibres musculaires vivantes, lisses et striées . . . . .	VII,	359
—, —, Recherches microscopiques sur la contractilité des vaisseaux sanguins . . . . .	X,	107
—, —, Sur les éléments anatomiques de la sérosité péritonéale . . . . .	VII,	515
<b>Raskina, Frau M. A.,</b> Bereitung durchsichtiger, fester Nährböden aus Milch und Culturen einiger pathogener Bacterien auf ihnen . . . . .	IV,	502
<b>Rath, O. vom,</b> Ueber die Bedeutung der amitotischen Kernteilung im Hoden II . . . . .	VIII,	510
—, —, Ueber die Hautsinnesorgane der Insecten . . . . .	VI,	68
—, —, Ueber eine eigenartige polycentrische Anordnung des Chromatins . . . . .	VIII,	509
—, —, Zur Kenntniss der Spermatogenese von Gryllotalpa vulgaris, Latr. . . . .	IX,	495
<b>Rätz, St. v.,</b> Ueber die schleimige Milch . . . . .	VII,	244
<b>Rauff, H.,</b> Eine neue Steinschneidemaschine . . . . .	IV,	537

<b>Rauff, H.</b> , Ueber eine verbesserte Steinschneidemaschine, sowie über einen von M. Wolz in Bonn construirten damit verbundenen Schleif-Apparat zur Herstellung genau orientirter Krystallplatten . . . . .	VI,	119
<b>Rawitz, B.</b> , Das centrale Nervensystem der Acephalen . . . . .	IV,	82
—, —, Der Mantelrand der Acephalen II . . . . .	VII,	505
—, —, Ueber den feineren Bau der hinteren Speicheldrüsen der Cephalopoden . . . . .	IX,	345
<b>Rees, J. van</b> , Beiträge zur Kenntniss der inneren Metamorphose von <i>Musca vomitoria</i> . . . . .	V,	511
<b>REEVES's</b> wather-bath and oven . . . . .	V,	355
<b>Regnaud, E.</b> , Étude sur l'évolution de la prostate chez le chien et chez l'homme . . . . .	IX,	378
<b>Rehm</b> , Einige neue Färbungsmethoden zur Untersuchung des centralen Nervensystems . . . . .	IX,	385
<b>Reichel, L.</b> , Ueber die Bildung des Byssus der Lamellibranchiaten . . . . .	VII,	215
<b>Reichenbach, H.</b> , Studien zur Entwicklungsgeschichte des Flusskrebse . . . . .	III,	400
<b>Reichl, C.</b> , Eine neue Reaction auf Eiweisskörper . . . . .	VII,	264
<b>Reichl, C.</b> , und <b>Mikosch, C.</b> , Ueber Eiweissreactionen und deren mikrochemische Anwendung . . . . .	VII,	405
<b>Reimers, J.</b> , Ueber den Gehalt des Bodens an Bacterien . . . . .	VII,	242
<b>Reinhard, C.</b> , Spirituslampe mit constantem Niveau . . . . .	II,	229
<b>Reinitzer, F.</b> , Beiträge zur Kenntniss des Glasätzens . . . . .	IV,	273
—, —, Ueber die wahre Natur des Gummifermentes . . . . .	VIII,	117
<b>Reinke, F.</b> , Ueber einige Versuche mit Lysol an frischen Geweben zu Darstellungen histologischer Feinheiten . . . . .	X,	224
—, —, Ueber einige weitere Resultate der Lysolwirkung . . . . .	X,	373
—, —, Untersuchungen über die Horngebilde der Säugethierhaut . . . . .	IV,	383
<b>Reinke, J.</b> , Uebersicht der bisher bekannten Sphacelariaceen . . . . .	VII,	541
<b>Reinsch, A.</b> , Auf kaltem Wege sterilisirte eiweisshaltige Nährböden. I. Nährböden aus Milch . . . . .	IX,	529
<b>Reinsch, P. F.</b> , Introduction d'une échelle universelle de grossissement des figures microscopiques . . . . .	VII,	489
<b>Reiss, R.</b> , Ueber die Natur der Reservecellulose und über ihre Auflösungsweise bei der Keimung der Samen . . . . .	VII,	107
<b>Rembold</b> , Ein Besteck zur Untersuchung auf Cholera-bacterien . . . . .	X,	263
<b>Renard, A. F.</b> , Notice sur les cristaux de phillipsite des sédiments du centre de l'océan pacifique . . . . .	VIII,	130
<b>Renard, R.</b> , Les concrétions de phosphate de chaux draguées au large du Cap de Bonne-Espérance . . . . .	VIII,	417
<b>Renaut, J.</b> , Sur le mode de préparation et l'emploi de l'éosine et de la glycérine hématoxyliques en histologie . . . . .	I,	582
<b>Rendle, A. B.</b> , On the development of the aleurone-grains in the lupin . . . . .	VI,	387
* <b>Resegotti, L.</b> , Ulteriori esperienze sulla colorazione delle figure cariocinetiche . . . . .	V,	320



<b>Retgers, J. W.</b> , Der Phosphor als stark lichtbrechendes Medium zu petrographischen Zwecken . . . . .	X,	414
—, —, Die Bestimmung des specifischen Gewichts von in Wasser löslichen Salzen. III. Die Darstellung neuer schwerer Flüssigkeiten . . . . .	X,	544
—, —, Thalliumsilbernitrat als schwere Schmelze zu Mineraltrennungen . . . . .	X,	129
—, —, Ueber schwere Flüssigkeiten zur Trennung von Mineralien . . . . .	VII,	115
<b>Retzius, G.</b> , Employment of the freezing method in histology . . . . .	I,	574
—, —, Muskelfibrille und Sarkoplasma . . . . .	VIII,	204
—, —, Ueber die Ganglienzellen der Cerebrospinalganglien und über subcutane Ganglienzellen bei <i>Myxine glutinosa</i> . . . . .	VIII,	229
—, —, Zur Kenntniss der Ganglienzellen des Sympathicus . . . . .	VII,	234
—, —, Zur Kenntniss des Nervensystems der Crustaceen . . . . .	VIII,	215
—, —, Zur Kenntniss vom Bau des Eierstockes und des GRAAF'schen Follikels . . . . .	VII,	60
<b>Reusch, H.</b> , Krystallisirter Kaolin von Denver, Colorado . . . . .	IV,	542
<b>Rhumbler, L.</b> , Beiträge zur Kenntniss der Rhizopoden I . . . . .	VIII,	508
—, —, Die verschiedenen Cystenbildungen und die Entwicklungsgeschichte der holotrichen Infusoriengattung <i>Colpoda</i> . . . . .	VI,	50
—, —, Eine Doppelfärbung zur Unterscheidung von lebenden Substanzen und von abgestorbenen oder anorganischen Substanzen nach ihrer Conservirung . . . . .	X,	473
<b>Ribbert</b> , Ueber die Regeneration der Mamilla nebst Bemerkungen über ihre Entwicklung . . . . .	VIII,	226
—, —, Zur Färbung der Pneumoniekokken . . . . .	II,	556
<b>Richter</b> , Agar-Agar-Nährsubstanz für Baeterien-Culturen . . . . .	V,	249
<b>Rieck</b> , Eine infectiöse Erkrankung der Canarienvögel . . . . .	VI,	223
—, —, Sporozoön als Krankheitserreger bei Hausthieren . . . . .	VI,	101
—, —, Zur Diagnose der Rotzkrankheit . . . . .	VI,	100
<b>Rieck und Schade</b> , Ueber Desinfection von Jauche . . . . .	VII,	382
<b>Riese, H.</b> , Die feinsten Nervenfasern und ihre Endigungen im Ovarium der Säugethiere und des Menschen . . . . .	VIII,	517
<b>Rindfleisch</b> , Ueber Tuberkelbacillen . . . . .	I,	293
<b>Rings</b> for throwing the coarse adjustment out of gear . . . . .	II,	369
<b>Rinne, F.</b> , Ueber eine einfache Methode, den Charakter der Doppelbrechung im convergenten polarisirten Lichte zu bestimmen . . . . .	VIII,	416
—, —, Ueber Faujasit und Heulandit . . . . .	IV,	414
<b>Ritter, R.</b> , Die Entwicklung der Geschlechtsorgane und des Darmes bei <i>Chironomus</i> . . . . .	VIII,	87
<b>Ritter, W. E.</b> , The parietal eye in some lizards from the Western United States . . . . .	VIII,	220
<b>Robert, E.</b> , Observations sur la reproduction des Aplysies . . . . .	IX,	216
<b>Robertson, W. F.</b> , New methods of imbedding fresh and hardened tissues . . . . .	VII,	33

<b>Robinson, A.</b> , Observations upon the development of the segmentation cavity, the archenteron, the germinal layers, and the amnion in mammals . . . . .	X,	103
<b>Rodier, E.</b> , Sur la formation et la nature des sphérocristaux . . . . .	VII,	399
<b>Röhlmann, F.</b> , und <b>Galewsky, E.</b> , Ueber Magnesiumblitzlicht . . . . .	IX,	71
<b>Röse, C.</b> , Ueber die Entwicklung der Zähne des Menschen . . . . .	IX,	98
—, —, Ueber die v. Kocer'sche Versteinerungsmethode . . . . .	IX,	506
<b>Rössler, R.</b> , Die Bildung der Radula bei den cephalophoren Mollusken . . . . .	II,	384
<b>Rohde, E.</b> , Histologische Untersuchungen über das Nervensystem von <i>Amphioxus lanceolatus</i> . . . . .	VII,	217
—, —, Histologische Untersuchungen über das Nervensystem der Hirudineen . . . . .	VIII,	365
—, —, Muskel und Nerv. I. <i>Ascaris</i> . II. <i>Mermis</i> und <i>Amphioxus</i> . III. <i>Gordius</i> . . . . .	IX,	493
—, —, Muskel und Nerv bei Nematoden . . . . .	X,	231
<b>Rohrbeck, H.</b> , Neuernng an bacteriologischen Apparaten . . . . .	IV,	395
—, —, Ueber störende Einflüsse auf das Constanthalten der Temperatur bei Vegetationsapparaten und über einen neuen Thermostaten . . . . .	IV,	478
—, —, Ueber Thermostaten, Thermoregulatoren und das Constanthalten von Temperaturen . . . . .	IV,	478
<b>Rollett, A.</b> , Ueber die Streifen N (Nebenseiben), das Sarkoplasma und die Contraction der quergestreiften Muskelfasern . . . . .	VIII,	380
—, —, Untersuchungen über den Bau der quergestreiften Muskelfasern . . . . .	III,	92
<b>Roosevelt, J. W.</b> , A new staining-fluid . . . . .	IV,	481
<b>Rosen, F.</b> , Beiträge zur Kenntniss der Pflanzenzellen. I. Ueber functionelle Unterscheidung verschiedener Kernbestandtheile und der Sexualkerne. — II. Studien über die Kerne und die Membranbildung bei <i>Myxomyceten</i> und Pilzen . . . . .	IX,	404
<b>Rosenbach, F. J.</b> , Mikroorganismen bei den Wundinfektionskrankheiten des Menschen . . . . .	II,	248
<b>Rosenbusch, H.</b> , Ein Beitrag zur Morphologie des Leucits . . . . .	II,	431
—, —, Hilfstabellen zur mikroskopischen Mineralbestimmung in Gesteinen . . . . .	VI,	548
—, —, Mikroskopische Physiographie der Mineralien und Gesteine. Ein Hilfsbuch bei mikroskopischen Gesteinsstudien. Bd. I. Die petrographisch wichtigen Mineralien . . . . .	V, 410, X,	412
—, —, Mikroskopische Physiographie der Mineralien und Gesteine. Ein Hilfsbuch bei mikroskopischen Gesteinsstudien. Bd. II: Massige Gesteine. 2. gänzlich umgearbeitete Aufl. . . . .	VI,	394
<b>Rosenthal, J.</b> , Ueber die fäulniswidrige Wirkung des Chinolins . . . . .	VIII,	342
<b>Rosenthal, J.</b> , und <b>Schulz, O.</b> , Ueber Alkali-Albuminat als Nährboden bei bacteriologischen Untersuchungen . . . . .	V,	537

Rosenvinge, K., Sur les noyaux des Hyménomycètes . . . . .	III,	538
Rosoll, A., Beiträge zur Histochemie der Pflanze . . . . .	I,	463
Ross's centering glass . . . . .	III,	495
* Rossi, U., Di nuovo sul metodo di WEIGERT . . . . .	VI,	182
—, —, Il nucleo nelle uova dello Spelerpes fuscus o Geotriton fuscus . . . . .	VIII,	513
* —, —, Sopra due metodi per conservare durevolmente gli elementi del sangue . . . . .	VI,	475
—, —, Sulla distruzione degli spermatozoi negli organi genitali interni femminili del Mus musculus . . . . .	VII,	366
Rothert, W., Die Entwicklung der Sporangien bei den Saprolegnieen . . . . .	VIII,	252
Roulet, Ch., Nouveau procédé de double coloration des membranes . . . . .	X,	267
Roux, E., Mikrophotographie mit Magnesiumlicht . . . . .	V,	497
—, —, Sur la culture des microbes anaërobies . . . . .	V,	250
Roux, G., Quelques remarques à propos de la colorabilité du bacille de la tuberculose . . . . .	VIII,	405
Roux, De la culture sur pomme de terre . . . . .	VI,	88
ROWLAND'S reversible compressorium . . . . .	V,	493
Rozsahegyi, A. v., Ueber das Züchten von Bacterien in gefärbter Nährgelatine . . . . .	V,	93
Rubeli, O., Ueber den Oesophagus des Menschen und der Hausthiere . . . . .	VII,	224
Rückert, F., Ein Beitrag zur Lehre von den angeborenen Hornhauttrübungen . . . . .	III,	253
Ruffini, A., Di una particolare reticella nervosa e di alcuni corpuscoli del PACINI che si trovano in connessione cogli organi muscolotendinei del gatto . . . . .	IX,	236
Russel, H. L., Apparat zur Entnahme von Wasser aus einer bestimmten Tiefe . . . . .	VIII,	498
—, —, Apparat zur Gewinnung von Schlammproben . . . . .	VIII,	499
Russo, A., Embriologia dell'Amphiuira squamata, Sars. Morfologia dell'apparecchio riproduttore . . . . .	IX,	210
Russow, E., Ueber den Zusammenhang der Protoplasmakörper benachbarter Zellen . . . . .	I,	301
—, —, Ueber die Auskleidung der Intercellularen . . . . .	II,	125
Sacharoff, N., Thermostat mit elektromagnetischem Regulator . . . . .	VI,	49
—, —, Untersuchungen über den Parasiten des Malaria-Fiebers . . . . .	VI,	103
Sachs, H., Abänderung der WEIGERT'schen Markscheidenfärbung durch LISSAUER . . . . .	IX,	391
Sadebeck, R., Ueber Conservirungsflüssigkeiten für fleischige und saftige Pflanzentheile . . . . .	VI,	383
Saeftigen, A., Zur Organisation der Echinorrhynchen . . . . .	II,	91
* Sahli, H., Ueber die Anwendung von Boraxmethylenblau für die Untersuchung des centralen Nervensystems und für den Nachweis von Mikroorganismen, speciell zur bacteriologischen Untersuchung der nervösen Centralorgane . . . . .	II,	49

* Zahli, H., Ueber eine neue Doppelfärbung des centralen Nervensystems . . . . .	II,	1
* —, —, Ueber einen automatischen Regulator für Brütöfen mit Petroleumheizung . . . . .	III,	165
Saint-Remy, G., Sur l'histologie de la glande pituitaire . . .	IX,	376
Sakharoff, N., Cils composés chez une bactérie trouvée dans les selles cholériques . . . . .	X,	513
Sala, L., Zur feineren Anatomie des grossen Seepferdefusses .	VIII,	389
Salomon, W., Ein neuer Apparat zur Bestimmung des specifischen Gewichts von Flüssigkeiten . . . . .	IX,	545
Salomonsen, C. J., und Direking-Holmfeld, C., Ueber Pseudo-infection bei Fröschen. Ein Beitrag zur Lösung der Jequirityfrage . . . . .	II,	252
Salvioli, I., Contributo allo studio dell'accrescimento del tessuto connettivo ed in particolare della cornea e del tendine .	VII,	60
Samassa, P., Zur Histologie der Ctenophoren . . . . .	IX,	340
* —, —, Zur Technik der GOLGI'schen Färbung . . . . .	VII,	26
Sand, G., und Jensen, C. O., Die Aetiologie der Drüse . . .	V,	263
Sandmann, G., Ueber die Vertheilung der motorischen Nervenendapparate in den quergestreiften Muskeln der Wirbelthiere . . . . .	II,	403
Sandulli, A., Le terminazioni dei nervi nei muscoli striati volontari e le loro alterazioni dopo la recisione dei tronchi nervosi, studiate nella Rana . . . . .	IX,	503
* Sanfelice, F., Dell'uso della ematossilina per riconoscere la reazione alcalina o acida dei tessuti . . . . .	VI,	299
—, —, Dell'uso dell'iodo nella colorazione dei tessuti con la ematossilina . . . . .	VII,	37
—, —, Intorno all'appendice digitiforme (glandola sopranale) dei Selaci . . . . .	VII,	51
Sazepin, B., Ueber den histologischen Bau und die Vertheilung der nervösen Endorgane auf den Fühlern der Myriapoden . . . . .	II,	233
Sardemann, E., Beiträge zur Anatomie der Thränendrüse . .	VII,	225
Sass, A. v., Experimentelle Untersuchungen über die Beziehung der motorischen Ganglienzellen der Medulla spinalis zu peripherischen Nerven . . . . .	VI,	329
Saner, A., Porphyrstudien . . . . .	X,	420
—, —, Ueber Riebeckit, ein neues Glied der Hornblendegruppe, sowie über Neubildung von Albit in granitischen Orthoklasen . . . . .	VI,	122
Schaarschmidt, J., Beiträge zur näheren Kenntniss der Theilung von Synedra Ulma (Nitzsch) Ehrenb. . . . .	I,	122
—, —, Einige Fälle der Communication von Protoplasten und des Vorkommens intracellulären Protoplasmas . . . .	I,	301
* —, —, Ueber die mikrochemische Reaction des Solanin . . .	I,	61
—, —, Zellohautverdickungen und Cellulinkörner bei den Vauclerrien und Charen . . . . .	I,	298

SCHÄFER's hot-water circulation stage and SWIFT's regulator . . .	V,	193
* Schällibaum, H., Beiträge zur mikroskopischen Technik I . . .	III,	209
—, —, Ueber ein Verfahren mikroskopische Schnitte auf dem Objectträger zu fixiren und daselbst zu färben. . . . .	I,	113
* Schaffer, J., Die Färberei zum Studium der Knochenentwicklung . . .	V,	1
—, —, Die Färbung der menschlichen Retina mit Essigsäure- hämatoxylin. . . . .	VIII,	227
* —, —, Die Methodik der histologischen Untersuchung des Knochengewebes . . . . .	X,	167
—, —, Die Verknöcherung des Unterkiefers und die Metaplasie- frage . . . . .	VI,	73
* —, —, FROMME's Patentmikrotom ohne Schlittenführung und eine neue Präparatenklammer . . . . .	VIII,	298
Schaffer, K., Beitrag zur Histologie der Ammonshornformation . . .	IX,	391
* —, —, Die Reconstruction mittels Zeichnung. Eine Methode zum Studium der Faserung im Centralnervensysteme . . .	VII,	342
—, —, Vergleichend-anatomische Untersuchungen über Rücken- marksfaserung. . . . .	VIII,	392
Schantyr, J., Untersuchungen über Mikroorganismen der Hunde- staupe. . . . .	VIII,	530
—, —, Zur Aetiologie des Gebärfiebers der Meerschweinchen . . .	IX,	114
Schaper, A., Beiträge zur Histologie der Glandula carotica. . .	IX,	376
Schenck, H., Ueber Conservirung von Kerntheilungsfiguren. . .	VII,	38
Schenk, H., Ueber die Auskleidung der Intercellulargänge . . .	III,	123
—, —, Ueber die Stäbchen in den Parenchymintercellularen der Marattiaceen . . . . .	III,	280
—, —, Ueber Einschliessen von grösseren Schnitten zur Her- stellung von Demonstrationspräparaten. . . . .	X,	78
Schenk, Fester Nährboden zur Züchtung der Mikroorganismen . . .	IV,	393
Scherffel, A., Die Drüsen in den Höhlen der Rhizomschuppen von Lathraea squamaria L. . . . .	V,	268
* —, —, Ueber eine Verbesserung der J. AF KLERCKER'schen Vor- richtung zum Cultiviren lebender Organismen unter dem Mikroskop . . . . .	X,	441
Scherrer, J., Der angehende Mikroskopiker oder das Mikroskop im Dienste der höheren Volks- und Mittelschule . . .	III,	61
Scheurlen, Eine Methode der Blutentnahme beim Menschen . . .	VII,	522
—, Zusatz zu dem Aufsätze „Eine Methode der Blutent- nahme beim Menschen“ . . . . .	VIII,	239
Schewiakoff, W., Beiträge zur Kenntniss der holotrichen Ci- liaten . . . . .	VII,	203
—, —, Ueber die karyokinetische Kerntheilung der Englypha alveolata . . . . .	V,	365
* Schiefferdecker, P., Bemerkungen zu dem Aufsatz von LIST: Zur Verwendung des Anilingrüns . . . . .	II,	223
* —, —, Die KOENIG-WOLZ'sche Mikroskopirlampe . . . . .	VII,	450
—, —, Die WEIGERT'sche Hämatoxylin-Blutlaugensalz-Färbung bei anderen als nervösen Theilen . . . . .	IV,	487

* <b>Schiefferdecker, P.</b> , Methode zur Isolirung von Epithelzellen . . .	III,	483
* —, —, Mittheilung, betreffend das von mir verwandte Anilingrün . . .	II,	51
* —, —, Mittheilung, betreffend das von mir verwandte Anilingrün . . .	III,	41
* —, —, Mittheilungen von der Ausstellung wissenschaftlicher Apparate auf der 60. Versammlung Deutscher Naturforscher und Aerzte in Wiesbaden . . . . .	IV,	303
* —, —, Mittheilungen von den Ausstellungen wissenschaftlicher Apparate auf der Anatomen-Versammlung zu Würzburg und der 61. Versammlung Deutscher Naturforscher und Aerzte in Köln im Jahre 1888 . . . . .	V,	471
* —, —, Nachtrag zu meiner Mittheilung über die Kochs-Wolzsehe Mikroskopir lampe . . . . .	VIII,	53
—, —, Studien zur vergleichenden Histologie der Retina . . .	III,	518
* —, —, Ein Tauchmikrotom . . . . .	IV,	340
* —, —, Ueber das von E. ZIMMERMANN gebaute MINOT'sche Mikrotom . . . . .	IX,	176
* —, —, Ueber ein neues Mikrotom . . . . .	III,	151
* —, —, Ueber eine neue Construction der Mikrometerschraube bei Mikroskopen . . . . .	III,	1
* —, —, Ueber einen Apparat zum Markiren von Theilen mikroskopischer Objecte . . . . .	III,	461
* —, —, Ueber einen Mikroskopirschirm . . . . .	IX,	180
* —, —, Ueber zwei von R. JUNG gebaute Mikrotome . . . . .	IX,	168
* <b>Schiemenz, P.</b> , Ein Athemschirm . . . . .	V,	37
* <b>Schilbersky, jr., K.</b> , Schnellverschluss mikroskopischer Präparate, welche ohne Uebertragen, in der ursprünglichen Beobachtungsflüssigkeit, sofort eingeschlossen werden können . . . . .	VI,	277
<b>Schill</b> , Beiträge zur bacteriologischen Technik . . . . .	VIII,	522
—, Kleine Beiträge zur bacteriologischen Technik . . . . .	VI,	353
<b>Schill, E.</b> , und <b>Fischer, B.</b> , Ueber die Desinfection des Auswurfs der Phthisiker . . . . .	I,	458
* <b>Schilling, A. J.</b> , Kleine Beiträge zur Technik der Flagellatenforschung . . . . .	VIII,	314
<b>Schimmelbusch, C.</b> , Eine Modification des Kocu'schen Plattenverfahrens . . . . .	V,	533
<b>Schimper, A. F. W.</b> , Ueber Bildung und Wanderung der Kohlehydrate in den Laubblättern . . . . .	III,	124
—, —, Zur Frage der Assimilation der Mineralsalze durch die grüne Pflanze . . . . .	VII,	386
<b>Schindelka</b> , Hämmometrische Untersuchungen an gesunden und an kranken Pferden . . . . .	V,	379
—, Zur Casuistik der Area Celti . . . . .	V,	382
<b>Schips, K.</b> , Ueber die Cuticula und die Auskleidung der Inter-cellularen in den Samenschalen der Papilionaceen . . .	X,	408
<b>Schlamp, K. W.</b> , Das Auge des Grottenolmes ( <i>Proteus anguineus</i> ) . .	IX,	348
<b>Schmaltz</b> , Die PURKINJE'schen Fäden im Herzen der Haus-säugethiere . . . . .	IV,	248

Schmaus, Technische Notizen zur Färbung der Achsencylinder im Rückenmark . . . . .	VIII,	230
Schmidt, F., Studien zur Entwicklungsgeschichte der Pulmonaten. I. Die Entwicklung des Nervensystems . . .	VIII,	366
Schmidt, M., Beiträge zur Kenntniss des Rückenmarkes der Amphibien . . . . .	II,	389
—, —, Ueber Blutzellenbildung in Leber und Milz unter normalen und pathologischen Verhältnissen . . . . .	IX,	374
Schmidt und Haensch, Apparat zur Mikrophotographie der Anlauffarben von Eisenflächen . . . . .	V,	225
—, —, Neues Leuchtgas-Sauerstoffgebläse und Zirkonlicht . . .	V,	225
Schmorl, G., Ueber ein pathogenes Fadenbacterium [ <i>Streptothrix cuniculi</i> ] . . . . .	VIII,	242
Schneidemühl, G., Beitrag zum feineren Bau der Gelenke bei den grösseren Hausthieren, speciell des Kniegelenks beim Pferde . . . . .	III,	254
Schneider, A., Ueber das Sarkolemma . . . . .	VII,	221
Schneider, C. C., Untersuchungen über die Zelle . . . . .	VIII,	346
Schneider, K., Umwandlung des Titanits in Perowskit . . .	VI,	127
Schneider, K. C., Einige histologische Befunde an Coelenteraten	X,	476
Schnetzler, J. B., Notiz über Tanninreaction bei Süsswasser- algen . . . . .	I,	298
Schoebel, E., Zur postembryonalen Entwicklung des Auges der Amphibien . . . . .	VIII,	219
Schönland S., Ein Beitrag zur mikroskopischen Technik . . .	IV,	407
Scholl, H., Beiträge zur Kenntniss der Milchzersetzung durch Mikroorganismen. I. Ueber blane Milch . . . . .	VII,	244
Scholz, H., Ueber das Congoroth als Reagens auf freie Säure	III,	236
Schottelins, M., Einige Nenerungen an bacteriologischen Apparaten . . . . .	V,	89
Schottländer, J., Beitrag zur Kenntniss der Follikelatresie nebst einigen Bemerkungen über die unveränderten Follikel in den Eierstöcken der Säugethiere . . . . .	VIII,	227
—, —, Ueber Kern- und Zelltheilungsvorgänge in dem Endothel der entzündeten Hornhaut . . . . .	V,	515
Schottländer, P., Beiträge zur Kenntniss des Zellkerns und der Sexualzellen bei Kryptogamen . . . . .	IX,	407
Schrank, J., Ueber einen neuen Fixirungsapparat für Culturen und Culturplatten . . . . .	IX,	471
Schrauf, A., Ein billiger Erhitzungsapparat für mikroskopische Präparate . . . . .	IX,	272
—, —, Ueber die Combination von Mikroskop und Reflexionsgoniometer zum Behufe der Winkelmessung . . . . .	IX,	128
Schröder, H., AMRENS' neues Polarisationsprisma . . . . .	IV,	66
—, —, Eine neue Camera lucida . . . . .	I,	259
—, —, On a new camera lucida . . . . .	I,	259
—, —, Zeichenapparat . . . . .	I,	262
SCHRÖDER'S differential-screw fine adjustment . . . . .	III,	494

* Schroeder van der Kolk, J. L. C., Beitrag zur mikrochemischen Auffindung von Nickel . . . . .	X,	451
* —, —, Eine eigenthümliche Folge des Pleochroismus in Gesteinsschliffen . . . . .	VII,	30
* —, —, Ueber die Vortheile schiefer Beleuchtung bei der Untersuchung von Dünnschliffen im parallelen polarisirten Lichte . . . . .	VIII,	456
* —, —, Ueber eine Methode zur Beobachtung der optischen Interferenzerscheinungen im convergenten polarisirten Lichte, insbesondere in Gesteinsschliffen . . . . .	VIII,	459
Schuberg, A., Ueber den Bau der <i>Bursaria truncatella</i> ; mit besonderer Berücksichtigung der protoplasmatischen Structuren . . . . .	III,	505
—, —, Zur Kenntniss des <i>Stentor coerules</i> . . . . .	VIII,	206
Schürmayer, C. B., Ueber den Einfluss äusserer Agentien auf einzellige Wesen . . . . .	VII,	493
Schütz, J., Ein Beitrag zum Nachweise der Gonokokken . . . . .	VI,	365
—, —, Kurze Mittheilung über bequeme Tinctionen fixirter Präparate . . . . .	IX,	476
Schütz, Ueber das Eindringen von Pilzsporen in die Athmungswege und die dadurch bedingten Erkrankungen der Lunge und über den Pilz des Hülnergrindes . . . . .	II,	256
—, —, Ueber den Rothlauf der Schweine und die Impfung desselben . . . . .	III,	270
Schütz und Steffen, Die Lungenseuche-Impfung und ihre Antiseptik . . . . .	VII,	529
Schulgin, M., Zur Technik der Histologie . . . . .	I,	268
Schultheiss, B., Ein Beitrag zur Lehre von den angeborenen Veränderungen des Corneoskleralbordes und des vorderen Theiles des Uvealtractus . . . . .	III,	252
Schultz, N. K., Zur Frage von der Bereitung einiger Nährsubstrate . . . . .	VIII,	401
Schultz, P., Ueber die Giftdrüsen der Kröten und Salamander . . . . .	VI,	324
Schultze, O., Die vitale Methylenblaureaction der Zellgranula . . . . .	V,	73
Schulze, E., Zur Kenntniss der chemischen Zusammensetzung der Pflanzenzellmembranen . . . . .	VI,	385
Schulze, E., und Steiger, E., Untersuchungen über die stickstofffreien Reservestoffe der Samen von <i>Lupinus luteus</i> und über die Umwandlungen derselben während des Keimungsprocesses . . . . .	VII,	110
Schulze, F. E., Ein neues Netz zum Fangen kleiner freischwimmender Thiere . . . . .	II,	537
—, —, Ein Schnittstrecker . . . . .	I,	273
—, —, Freie Nervenenden in der Epidermis der Knochenfische . . . . .	IX,	501
—, —, Ueber eine von ihm angegebene binoculare Präparirlupe . . . . .	V,	217
—, —, Ueber einen Entwässerungsapparat . . . . .	II,	537
—, —, Ueber einen Schlammansauger . . . . .	II,	538
Schulze, O., Untersuchungen über die Reifung und Befruchtung des Amphibiencies . . . . .	IV,	243



Schwabach, Zur Entwicklung der Rachentonsille . . . . .	V,	518
Schwalbe, G., Ein Beitrag zur Kenntniss der Circulationsverhältnisse in der Gehörsehnecke . . . . .	IV,	90
Schwarz, C. G., Ueber die sogenannte „Schleimdrüse“ der männlichen Cypriden . . . . .	VII,	217
Schwarz, Fr., Die morphologische und chemische Zusammensetzung des Protoplasma . . . . .	IV,	530
—, —, Die Wurzelhaare der Pflanzen. Ein Beitrag zur Biologie dieser Organe . . . . .	I,	136
Scott, D. H., On nuclei in Oscillaria and Tolypothrix . . . . .	V,	402
Scott, W. B., Imbedding in egg mass. . . . .	I,	434
SEAMAN's mounting media of high refractive index . . . . .	III,	234
Seeliger, O., Die ungeschlechtliche Vermehrung der endoprokten Bryozoen . . . . .	VII,	46
—, —, Studien zur Entwicklungsgeschichte der Crinoïden (Antedon rosacea). . . . .	X,	229
—, —, Zur Entwicklungsgeschichte der Pyrosomen . . . . .	VI,	495
Sehlen, D. v., Kleine Beiträge zur bacteriologischen Methodik. . . . .	VI,	86
* —, —, Reagirglashalter für mikroskopische Untersuchungen. . . . .	VII,	17
—, —, Studien über Malaria . . . . .	II,	249
* Sehwald, E., Der Einfluss der Härtung auf die Grösse der Gehirnzellen und auf die Gestalt der GOLGI'schen Bilder . . . . .	VI,	461
* —, —, Die Vermeidung der peripheren Niederschläge bei GOLGI's Chromsilberfärbung . . . . .	VI,	456
* —, —, Einfache Vorrichtung, die Temperatur im Paraffinschmelzofen constant zu halten . . . . .	V,	331
* —, —, Zur Technik der GOLGI'schen Färbung. . . . .	VI,	443
Seiler, R. v., Ueber die Zungendrüsen von Anguis, Pseudopus und Lacerta . . . . .	VIII,	379
Seitz, C., Bacteriologische Studien zur Typhus-Aetiologie . . . . .	IV,	514
Selenka, E., Zur Paraffineinbettung . . . . .	II,	371
Semon, R., Studien über den Bauplan des Urogenitalsystems der Wirbelthiere. Dargelegt an der Entwicklung dieses Organsystems bei Ichthyophis glutinosus . . . . .	X,	241
Semus, A. H. C. van, Bijdrage tot de kennis der cellulosegisting . . . . .	VIII,	240
—, —, Zur Kenntniss der Cultur anaërober Bacterien . . . . .	X,	115
Serno, Ueber das Auftreten und das Verhalten der Salpetersäure in den Pflanzen . . . . .	VII,	265
Sheldon, On the development of Peripatus Novae-Zelandiae . . . . .	V,	72
Sirotinin, W. N., Uebertragungsversuche von Typhus abdominalis auf Thiere . . . . .	V,	396
Sjöbring, N., Ueber Kerne und Theilungen bei den Bacterien . . . . .	IX,	248
Sjögren, A., Om Nordmarks periklasen . . . . .	V,	122
Skraup, Z. H., Notiz über das Phloroglucin . . . . .	VII,	549
Smirnow, A., Die Structur der Nervenzellen im Sympathicus der Amphibien . . . . .	VII,	511
—, —, Ueber die Nervenendigungen im Oesophagus des Frosches . . . . .	X,	255

<b>Smirnow, A.</b> , Ueber Endkolben in der Haut der <i>Planta pedis</i> und über die Nervenendigungen in den Tastkörperchen des Menschen . . . . .	X,	254
<b>SMIRNOW'S</b> microstat . . . . .	IV,	365
<b>Smith, F.</b> , The grastulation of <i>Aurelia flavidula</i> , Pér. et Les. .	IX,	79
<b>Smith, G.</b> , Apparatus for photo-micrography . . . . .	I,	110
<b>Smith, H. L.</b> , A new mounting medium of high refractive index .	III,	234
—, —, Device for testing refractive index . . . . .	III,	68
—, —, Mounting media of high refractive index . . . . .	II,	566
<b>Smith, J. E.</b> , High-angled objectives . . . . .	II,	75
<b>Smith, Th.</b> , Einige Bemerkungen über Säure- und Alkali-Bildung bei <i>Bakterien</i> . . . . .	VIII,	107
—, —, Einige Bemerkungen zu dem Aufsätze „Eine Methode der Blutentnahme beim Menschen“ . . . . .	VIII,	239
—, —, Remarks on fluid and gelatinous media for cultivating microorganisms, with description of <b>SALMON'S</b> new culture-tube and demonstration of the process of using it .	II,	245
—, —, Zur Unterscheidung zwischen Typhus- und Colonbacillen .	IX,	251
<b>Smith, Th.</b> , and <b>Moore, V. A.</b> , Zur Prüfung der <b>PASTEUR-CHAMBERLAND-Filter</b> . . . . .	X,	260
<b>Smolenski, P.</b> , Bacteriologische Untersuchungen des Bodens im Lager der Avantgarde bei Krasnoje Selo. . . . .	IV,	252
<b>*Solger, B.</b> , Kohlensaures Ammoniak, ein Mittel zur Darstellung des Sarkolemmas . . . . .	VI,	189
—, —, Säugethier-Mitosen im histologischen Coursus . . . . .	VI,	326
—, —, Ueber Knorpelwachsthum . . . . .	VII,	52
—, —, Ueber pericelluläre und intercelluläre Ablagerungen im Hyalinknorpel . . . . .	VI,	508
<b>Solla, R. F.</b> , Sopra alcune speciali cellule nel carubo . . . .	X,	405
—, —, Ueber zwei wahrscheinliche mikrochemische Reactionen auf Schwefelcyanallil . . . . .	II,	260
<b>Sollas, W. J.</b> , Improved method of using the freezing microtome .	I,	574
—, —, On the development of <i>Halisarca lobularis</i> . . . . .	II,	380
<b>Sommer, A.</b> , Ueber <i>Macrotoma plumbea</i> . . . . .	II,	234
<b>Sonza, A. de.</b> De la pyridine en histologie. . . . .	V,	65
—, —, De la pyridine en histologie. Procédé rapide de coloration à froid des bacilles tuberculeuses dans les crachats .	V,	106
<b>Soyka, J.</b> , Bacteriologische Untersuchungen über den Einfluss des Bodens auf die Entwicklung von pathogenen Pilzen. I. Mittheilung: Bodenfeuchtigkeit und Milzbrandbacillus. .	III,	259
—, —, Ueber ein Verfahren, Dauerpräparate von Reinculturen auf festem Nährboden herzustellen . . . . .	IV,	101
<b>Soyka, J.</b> , und <b>Král, F.</b> , Vorschläge und Anleitungen zur Anlegung von bacteriologischen Museen . . . . .	V,	531
<b>Spaink, P. F.</b> , Ueber die Einwirkung reinen Alkohols auf den Organismus und insbesondere auf das periphere Nervensystem . . . . .	VIII,	518
<b>Spalteholz, W.</b> , Die Vertheilung der Blutgefäße in der Haut .	IX,	507

Spazier, W., Ueber das Auftreten und die physiologische Bedeutung des Myrosins in der Pflanze . . . . .	X,	533
* Spee, Graf F., Leichtes Verfahren zur Erhaltung linear geordneter, lückenloser Schnittserien mit Hilfe von Schnittbändern . . . . .	II,	7
Spek, J. van der, und Unna, P. G., Zur Kenntniss der WALDEYER'schen Plasmazellen und ENLICH'schen Mastzellen . . . . .	IX,	89
* Spengel, J. W., AUGUST BECKER's Schlittenmikrotom . . . . .	II,	453
—, —, Beitrag zur Kenntniss der Kiemen des Amphioxus . . . . .	VIII,	218
Spina, A., Bacteriologische Versuche mit gefärbten Nährsubstanzen . . . . .	IV,	506
Spuler, A., Ueber die intracelluläre Entstehung rother Blutkörperchen . . . . .	X,	109
Staderini, R., Di un metodo per attaccare in serie e colorire sezioni in celloidina . . . . .	X,	474
Stadler, S., Beiträge zur Kenntniss der Nectarien und Biologie der Blüten . . . . .	III,	546
Standfuss, M., Handbuch für Sammler der europäischen Grossschmetterlinge . . . . .	IX,	80
Stange, B., Ueber chemotaktische Reizbewegungen . . . . .	VII,	261
Stearn, C. H., On the use of incandescence lamps as accessories to the microscope . . . . .	I,	264
Stecher, E., Contacterscheinungen an schottischen Diabasen . . . . .	V,	120
Stefanowska, M., La disposition histologique du pigment dans les yeux des arthropodes sous l'influence de la lumière directe et de l'obscurité complète . . . . .	VIII,	83
Stein, C., Ueber das Verhalten des Bindegewebes zu den dylomorphen Zellen der Magendrüsen . . . . .	X,	242
* Stein, S. v., Ein Dampftrichter . . . . .	V,	329
—, —, Eine neue Methode, Hämoglobinkrystalle zu erhalten. Vorläufige Mittheilung . . . . .	II,	398
—, —, Einfache Vorrichtung für das Mikrotom zur Einbettung der Präparate . . . . .	II,	370
—, —, Schienemikrotom nach SCHWABE . . . . .	IV,	463
* Stein, Th., Die Verwendung des elektrischen Glühlichtes zu mikroskopischen Untersuchungen und mikrophotographischen Darstellungen . . . . .	I,	161
—, —, Die Verwendung des elektrischen Glühlichts zu physiologischen Untersuchungen . . . . .	I,	265
* Steinach, E., Siebdosen, eine Vorrichtung zur Behandlung mikroskopischer Präparate . . . . .	IV,	433
Steinhaus, J., Ueber Becherzellen im Dünndarmepithel der Salamandra maculosa . . . . .	V,	373
Stelzner, A. W. und Schertel, A., Ueber den Zinngehalt und die chemische Zusammensetzung der schwarzen Zinkblende von Freiberg . . . . .	III,	438
Stenglein, M., Der mikrophotographische Apparat . . . . .	V,	495

<b>Stenglein, M.</b> , Mikrophotogramme zum Studium der angewandten Naturwissenschaften . . . . .	III,	488
—, —, Versuche über Beleuchtung des Objects beim Mikrophotographiren . . . . .	V,	356
—, —, Versuche über mikroskopische Moment-Photographie . . . . .	V,	357
<b>Stenglein, M.</b> , und <b>Schultz-Hencke</b> , Anleitung zur Ausführung mikrophotographischer Arbeiten . . . . .	IV,	53
<b>Stephenson, J. W.</b> , On a cata-dioptric immersion-illuminator . . . . .	II,	366
—, —, On „central“ light in resolution . . . . .	IV,	227
<b>Sternberg, G.</b> , Methods of cultivating microorganisms . . . . .	II,	247
<b>Stevenson, W. F.</b> , und <b>Bruce, D.</b> , Eine neue Methode, Flüssigkeiten in die Bauchhöhle der Versuchsthiere einzuspritzen . . . . .	VIII,	398
<b>Stilling, H.</b> , Ueber den Zusammenhang von hyaliner und amyloider Degeneration in der Milz . . . . .	III,	95
<b>Stilling, H.</b> , und <b>Pfützner, W.</b> , Ueber die Regeneration der glatten Muskeln . . . . .	III,	516
<b>Stilling, J.</b> , Untersuchungen über den Bau der nervösen Centralorgane . . . . .	I,	586
<b>Stirling, W.</b> , Some recent and some new histological methods . . . . .	VIII,	66
<b>Stock, J.</b> , Die Basaltgesteine des Löbauer Berges . . . . .	V,	557
<b>Stöhr, Ph.</b> , Die Entwicklung des adenoïden Gewebes, der Zungenbälge und der Mandeln des Menschen . . . . .	VIII,	379
—, —, Lehrbuch der Histologie und der mikroskopischen Anatomie des Menschen mit Einschluss der mikroskopischen Technik . . . . .	IV,	52
—, —, Ueber den Bau der Conjunctiva palpebrarum . . . . .	II,	397
—, —, Ueber Mandeln und Balgdrüsen . . . . .	I,	582
<b>Stömmmer, O.</b> , Ueber das chronische vesiculäre Emphysem namentlich der Pferdellunge . . . . .	VI,	246
* <b>Stoss, A.</b> , Construction eines Kühlmessers . . . . .	VIII,	310
—, —, Nierendefect beim Schaf . . . . .	IV,	250
—, —, Notizen über Anfertigung mikroskopischer Parasitenpräparate . . . . .	IV,	237
—, —, Ueber Herzverknöcherung . . . . .	IV,	491
—, —, Untersuchungen über die Entwicklung der Verdauungsorgane, vorgenommen an Schafsembryonen . . . . .	IX,	512
<b>Stowell, C. H.</b> , Studies in histology. II. Hardening, softening, dissociating and normal fluids . . . . .	I,	575
<b>Strasburger, Ed.</b> , Das botanische Practicum. Anleitung zum Selbststudium der mikroskopischen Botanik für Anfänger und Fortgeschrittenere . . . . .	II,	62
—, —, I. Ueber das Verhalten des Pollens und die Befruchtungsvorgänge bei den Gymnospermen. — II. Schwärmsporen, Gameten, pflanzliche Spermatozoïden und das Wesen der Befruchtung . . . . .	IX,	539
—, —, Ueber das Wachsthum vegetabilischer Zellhäute . . . . .	VII,	257
—, —, Ueber Kern- und Zelltheilung im Pflanzenreiche nebst einem Anhang über Befruchtung . . . . .	VII,	94

<b>Strasburger, Ed.,</b> Zur Entwicklungsgeschichte der Sporangien von <i>Trichia fallax</i> . . . . .	I, 462
—, —, Zur mikroskopischen Technik . . . . .	III, 77
<b>Strassen, O. zur,</b> <i>Bradynema rigidum</i> v. Lieb . . . . .	X, 232
* <b>Strasser, H.,</b> Das Schnitt-Aufklebe-Mikrotom . . . . .	VII, 289
* —, —, Die Nachbehandlung der Schnitte bei Paraffineinbettung . . . . .	VII, 304
* —, —, Die Nachbehandlung der Schnitte bei Paraffineinbettung . . . . .	IV, 44
* —, —, Ueber das Studium der Schnittserien und über die Hilfsmittel, welche die Reconstruction der zerlegten Form erleichtern . . . . .	III, 179
* —, —, Ueber die Methoden der plastischen Reconstruction . . . . .	IV, 168, 330
* —, —, Ueber die Nachbehandlung von Serienschritten bei Paraffineinbettung . . . . .	III, 346
* —, —, Ueber die Nachbehandlung der Schnitte bei Paraffineinbettung. Dritte Mittheilung . . . . .	VI, 150
* —, —, Ueber einen neuen Schnittstrecker und eine Vorrichtung zum Abnehmen und Auflegen der Schnitte . . . . .	IV, 218
* —, —, Weitere Mittheilungen über das Schnitt-Aufklebe-Mikrotom und über die Nachbehandlung der Paraffinschnitte auf Papierunterlage . . . . .	IX, 1
<b>Straus et Wurtz,</b> Sur un procédé perfectionné d'analyse bactériologique de l'air . . . . .	VI, 91
<b>Streng, A.,</b> Anleitung zum Bestimmen der Mineralien von Prof. Dr. C. W. C. Fuchs . . . . .	VII, 269
—, —, Bemerkungen über den Melanophlogit . . . . .	VII, 420
—, —, Mikrochemische Notizen . . . . .	IX, 549
—, —, Mikroskopisch-chemische Bestimmung von Kobalt und Nickel . . . . .	III, 130
—, —, Mikroskopisch-chemische Erkennung des Zinnes . . . . .	V, 273
—, —, Ueber eine Methode zur Isolirung der Mineralien eines Dünnschliffs behufs ihrer mikroskopisch-chemischen Untersuchung . . . . .	I, 308
—, —, Ueber eine neue mikroskopische Reaction auf Natrium . . . . .	I, 307
—, —, Ueber eine neue mikroskopisch-chemische Reaction auf Natrium . . . . .	III, 129
—, —, Ueber einige mikroskopisch-chemische Reactionen . . . . .	II, 262, 429, III, 126,
<b>Stricht, O. van der,</b> Contribution à l'étude de la sphère attractive . . . . .	[V, 554 X, 102
—, —, Division mitotique des érythroblastes et des leucoblastes à l'intérieur du foie embryonnaire des mammifères . . . . .	VIII, 514
—, —, Recherches sur le cartilage hyalin . . . . .	IV, 244
<b>Stricker, S.,</b> Ueber das elektrische Licht als Hilfsmittel für den mikroskopischen Unterricht . . . . .	II, 528
<b>Stroebe, H.,</b> Experimentelle Untersuchungen über Degeneration und Regeneration peripherer Nerven nach Verletzungen . . . . .	X, 392
—, —, Zur Technik der Achsenzylindertfärbung im centralen und peripheren Nervensystem . . . . .	X, 384
<b>Ströse, A.,</b> Ueber den feineren Bau von <i>Strongylus micrurus</i> . . . . .	IX, 210

<b>Stroschein, E.</b> , Beiträge zur Untersuchung tuberculösen Sputums . . . . .	VI,	362
—, —, Eine Injectionsspritze für bacteriologische Zwecke . .	VI,	372
<b>Strubell, A.</b> , Untersuchungen über den Bau und die Entwicklung des Rübennematoden <i>Heterodera Schachtii</i> Schmidt.	VII,	208
<b>Stuhlmann, F.</b> , Beiträge zur Anatomie der inneren männlichen Geschlechtsorgane und zur Spermatogenese der Cypriden . . . . .	III,	513
—, —, Die Prüfung des Arthropodencies nach Beobachtung an Insecten, Spinnen, Myriapoden und Peripatus . . . .	III,	401
—, —, Ueber Nachbehandlung der Schnittserien mit Osmiumsäure . . . . .	III,	81
—, —, Zur Kenntniss des Ovariums der Aalmutter [ <i>Zoarces viviparus</i> Cuv.] . . . . .	VIII,	88
<b>Stutzer, A.</b> , Neue Untersuchungen über die künstliche Verdauung der Proteinstoffe . . . . .	VII,	106
<b>Suchanek, H.</b> , Beiträge zur feineren normalen Anatomie des menschlichen Geruchsorganes . . . . .	VIII,	227
* —, —, Notiz über die Verwendung des venetianischen Terpentins (FISCHER-VOSSELER) sowie über die beste Methode zum Aufkleben von Serienschnitten . . . . .	VII,	463
* —, —, Technische Notiz betreffend die Verwendung des Anilinöls in der Mikroskopie sowie einige Bemerkungen zur Paraffineinbettung . . . . .	VII,	156
<b>Sudakewitsch, J.</b> , Riesenzellen und elastische Fasern . . . .	VI,	208
—, —, Ueber Metachromasie in den Sporozoën, welche als Parasiten in Krebszellen leben . . . . .	IX,	489
<b>Summers, H. E.</b> , New method of fixing sections to the slide .	IV,	482
<b>Sussdorf</b> , Eine mikrochemische Reaction auf thierischen Schleim .	VI,	205
<b>Swiatecki, W.</b> , Eine praktische Färbungsmethode der mikroskopischen Präparate . . . . .	X,	79
SWIFT'S fine adjustment . . . . .	I,	430
<b>Sydow, L.</b> , Anleitung zum Sammeln der Kryptogamen . . .	III,	111
<b>Tafari, A.</b> , I primi momenti dello sviluppo dei mammiferi. Studi di morfologia normale e patologica eseguiti sulle uova dei topi . . . . .	VII,	56
—, —, L'organe di COURT chez les singes . . . . .	II,	545
<b>Taguchi, K.</b> , Ueber kalte Injection mit japanischer Tusch .	V,	503
<b>Tal.</b> , Modificazione al metodo del GOLGI nella preparazione della cellule gangliari del sistema nervoso centrale . . . .	IV,	497
<b>Tangl, F.</b> , Studien über das Endosperm einiger Gramineen .	III,	124
—, —, Ueber das Verhältniss zwischen Zellkörper und Kern während der Theilung . . . . .	V,	73
—, —, Zur Histologie der gequetschten peripherischen Nerven .	V,	240
<b>Tarchanoff, J. und Kolessnikoff</b> , Die Anwendung von alkalisch gemachtem Eiweiss von Hühnereiern als durchsichtiges Substrat für Bacterienkulturen . . . . .	IV,	405
<b>Tartuferi, F.</b> , Nouvelle imprégnation métallique de la cornée .	VII,	365

<b>Tauss, H.</b> , Verhalten von Holz und Cellulose gegen erhöhte Temperatur und erhöhten Druck bei Gegenwart von Wasser . . . . .	VII,	544
<b>Tavel</b> , Eine Spritze für bacteriologische Zwecke . . . . .	VI,	364
—, —, Zur Zählung der ESMARCH'schen Platten . . . . .	VI,	364
<b>Tessin, G.</b> , Ueber Eibildung und Entwicklung der Rotatorien . . . . .	III,	509
<b>Tettenhamer, E.</b> , Ueber die Entstehung der acidophilen Leukoeyten-Granula aus degenerirender Kernsubstanz . . . . .	X,	109
<b>Teuscher, P.</b> , Ueber Degeneration am normalen peripheren Nerven . . . . .	VIII,	230
* <b>Thanhoffer, L. v.</b> , Neuere Methoden zur Präparation der Nervenzellen . . . . .	IV,	467
The new objectives . . . . .	III,	224
<b>Thilenius, G.</b> , Ueber den linsenförmigen Glaskörper im Auge einiger Cypriniden . . . . .	X,	247
* <b>Thoma, R.</b> , Eine Entkalkungsmethode . . . . .	VIII,	191
—, —, Sliding microtome [Imbedding methods] . . . . .	I,	272
* —, —, Ueber eine neue Camera lucida . . . . .	V,	297
* —, —, Ueber eine Verbesserung des Schlittenmikrotoms . . . . .	VII,	161
<b>Thomas, Fr.</b> , Alpine Mückengallen . . . . .	X,	124
THOMPSON'S modification of the Nicol prism giving wider angle of field . . . . .	III,	500
<b>Thost</b> , Pneumokokken in der Nase . . . . .	III,	265
<b>Thoulet, J.</b> , Mesure par la réflexion totale des indices de réfraction des minéraux microscopiques . . . . .	I,	308
<b>Threlfall, R.</b> , A new method of mounting sections . . . . .	I,	113
<b>Tichomiroff, A.</b> , Chemische Studien über die Entwicklung der Insectenier . . . . .	II,	385
<b>Tieghem, Ph. van, et Douliot, H.</b> , Recherches comparatives sur l'origine des membres endogènes . . . . .	VII,	396
<b>Tiemann</b> , Untersuchung des Wassers auf entwicklungsfähige Mikroorganismen . . . . .	I,	141
<b>Timiriazeff, C.</b> , Enregistrement photographique de la fonction chlorophyllienne par la plante vivante . . . . .	VII,	542
<b>Tirelli, V.</b> , Il tessuto osseo studiato colla reazione nera . . . . .	VII,	517
<b>Tischutkin, N.</b> , Eine vereinfachte Methode der Bereitung von Fleischpeptonagar . . . . .	VIII,	107
—, —, Vereinfachte Methode der Bereitung von Fleischpeptonagar . . . . .	IX,	530
<b>Tizzoni</b> , Metodo per dimostrare la cariocinesi nel tessuto epiteliale . . . . .	II,	105
<b>Toch, M.</b> , Photo-Mikrographie mit höheren Objectiven . . . . .	X,	368
<b>Törnebohm, A. E.</b> , Ueber das bituminöse Gestein vom Nullaberg in Schweden . . . . .	V,	413
<b>Török, L.</b> , Die Theilung der rothen Blutzellen bei Amphibien . . . . .	VI,	71
<b>Toison, J.</b> , Éclairage intensif en micrographie . . . . .	III,	71
—, —, Sur la numération des éléments du sang . . . . .	II,	398

Toldt, C., Die Anhangsgebilde des menschlichen Hodens und Nebenhodens . . . . .	IX,	515
Tolman, H., An improved method of preparing and staining <i>Bacillus tuberculosis</i> . . . . .	III,	535
Toralbo, L., Contributo alla conoscenza del nucleo cellulare nelle ghiandole della pelle degli anfibii . . . . .	IX,	346
Tornier, O., Ueber Bürstenbesätze an Drüsenepithelien . . .	III,	406
Tonla, F., Ueber die mikroskopische Untersuchung der Gesteine	VI,	548
* Trambusti, A., Sopra un metodo facilissimo di riproduzione fotografica delle sezioni istologiche . . . . .	V,	335
—, —, Ueber einen Apparat zur Cultur der anaëroben Mikroorganismen auf festem, durchsichtigem Nährmittel. . .	IX,	397
Trambusti, A., und Galeotti, G., Neuer Beitrag zum Studium der inneren Structur der Bacterien . . . . .	IX,	395
Tranbe, H., Pleochroitische Höfe im Turmalin . . . . .	VII,	272
—, —, Ueber ein Vorkommen von Eklogit bei Frankenstein in Schlesien . . . . .	VI,	253
Trenkmann, Die Färbung der Geisseln von Bacillen und Spirillen . . . . .	VII,	79
Tricomi, Nuovo microtomo a mano . . . . .	III,	232
Trinchese, S., Ricerche sulla formazione delle piastre motrici.	IX,	238
Trinkler, N., Ueber den Bau der Magenschleimhaut . . . .	II,	395
Troester, C., Zur bacteriologischen Technik . . . . .	X,	258
Troup, F., Sputum, its microscopy and diagnostic and prognostic significations, illustrated with numerous photo-micrographic plates and chromo-lithographs . . . . .	IV,	516
Trouessart, E. L., Recherche et récolte des Acariens. . . .	VII,	502
—, —, Diagnoses d'espèces nouvelles de Parcoptides plumicoles [Analgesinac] . . . . .	VI,	199
Truan y Luard, A., Essayo sobre la sinópsis de las Diatómeas de Asturias . . . . .	III,	273
Truan y Luard, A., und Witt, O. N., Die Diatomaceen der Polycystinenkreide von Jérémie in Hayti, Westindien .	V,	110
Trutat, E., Traité élémentaire du microscope. Première partie: Le microscope et son emploi . . . . .	I,	107
Trzebinski, St., Einiges über die Einwirkung der Härtungsmethoden auf die Beschaffenheit der Ganglienzellen im Rückenmark der Kaninchen und Hunde . . . . .	IV,	497
Tschermak, G., Die mikroskopische Beschaffenheit der Meteoriten erläutert durch photographische Abbildungen I, 467, II, 266, 580		
Tschirch, A., Untersuchungen über das Chlorophyll. III. Schluss. IV. Die Reindarstellung des Chlorophyllfarbstoffes . .	I,	603
Tschisch, W. v., Ueber künstliche Bildung von Farbstoff im Nervengewebe . . . . .	II,	245
Tubes for microspectroscopic analysis . . . . .	VI,	52
Tumänzew und Dogiel, J., Zur Lehre über das Nervensystem des Herzens . . . . .	VIII,	228
TURNBULL's improved sliding nose-piece and adapter . . . .	IV,	66



<b>Tursini.</b> Apparecchio microfotografico . . . . .	III,	231
—, —, Siringa per ricerche batterioscopiche . . . . .	III,	233
<b>Ude, H.</b> Ueber die Rückenporen der terricolen Oligochäten, nebst Beiträgen zur Histologie des Leibes Schlauches und zur Systematik der Lumbriciden . . . . .	III,	399
<b>Uffelmann, J.</b> Ueber den Nachweis des Typhusbacillus . . . .	IX,	249
<b>Uljanin, B.</b> Dolium . . . . .	II,	237
<b>Ungar, E.</b> Zum Nachweis der Spermatozoen in angetrocknetem Sperma . . . . .	VI,	78
<b>Unna, P. G.</b> Der Dampftrichter . . . . .	VIII,	397
—, —, Die Bacterienharpune . . . . .	IX,	248
—, —, Die Entwicklung der Bacterienfärbung. Eine historisch- kritische Uebersicht . . . . .	V,	382
—, —, Die Färbung der Mikroorganismen im Horn Gewebe . .	VIII,	524
—, —, Die Rosaniline und Pararosaniline. Eine bacteriologische Farbenstudie . . . . .	IV,	510
—, —, Die Züchtung der Oberhautpilze . . . . .	VI,	235
—, —, Eine neue Darstellungsmethode des elastischen Gewebes der Haut . . . . .	III,	255
—, —, Eine neue Färbemethode für Lepra- und Tuberkelbacillen	VIII,	405
—, —, Einige neue Methoden zur tinctoriellen Isolirung von Bacterien . . . . .	IX,	107
—, —, Notiz betreffend die TÄNZER'sche Orceinfärbung des elastischen Gewebes . . . . .	IX,	94
—, —, Ueber die Bedeutung der Plasmazellen für die Genese der Geschwülste der Haut, der Granulome und anderer Haut- krankheiten . . . . .	X,	105
* —, —, Ueber die Reifung unserer Farbstoffe . . . . .	VIII,	475
—, —, Ueber eine neue Art erstarrten Blutserums und über Blutserumplatten . . . . .	III,	521
—, —, Ueber Plasmazellen, insbesondere beim Lupus . . . .	IX,	92
—, —, Ueber weitere Versuche, Farben auf dem Gewebe zu er- zeugen und die chemische Theorie der Färbung . . . .	V,	67
—, —, Zur Färbung der Leprabacillen . . . . .	II,	557
—, —, Zur Histologie und Therapie der Lepra . . . . .	IV,	517
—, —, Zur Histotechnik . . . . .	III,	233
—, —, Zur Histotechnik. Zerstreute Diaphragmen . . . .	III,	230
—, —, Zur Untersuchungstechnik der Hyphomyceten . . . .	IX,	121
<b>Upton, H. S.</b> Die Carminfärbung für Nervengewebe . . . .	V,	525
<b>d'Urso, G.</b> Nuove ricerche sulla eleidina nella lingua e negli epiteliomi linguali . . . . .	VII,	61
<b>Valenta, E.</b> Mikrophotographie der in den gewerblichen Be- trieben vorkommenden Staubarten . . . . .	X,	92
<b>Valenti, A.</b> Un nuovo indicatore micrografico (microtopografto) applicabile a qualunque microscopio a tavolino qua- drangolare. Contribuzione alla tecnica della microscopica	X,	454
<b>Valenti, G.</b> Contributo alla istogenesi della cellula nervosa e della nevroglia nel cervello di alcuni pesci condrostei .	IX,	85

Valenti, G., Sullo sviluppo dei prolungamenti della pia madre nelle scissure cerebrali . . . . .	IX, 100
Valenti, G., e d'Abundo, G., Sulla vascolarizzazione cerebrale di alcuni mammiferi in varie epoche della vita embrionale ed extrauterina . . . . .	VIII, 97
Valette St. George, von Ia, Spermatologische Beiträge II . . .	III, 242
Vanghetti, G., Nuovo apparecchio per disegnare e fotografare (Iconografo). . . . .	X, 457
Vanlair, C., Des altérations nerveuses centripètes consécutives à la section des nerfs et aux amputations des membres . . . . .	IX, 99
Vas, F., Studien über den Bau des Chromatins in der sympathischen Ganglienzelle . . . . .	X, 390
Vasale, G., Una modificazione al metodo WEIGERT per la colorazione dei centri nervosi . . . . .	VII, 517
Vejas, P., Experimentelle Beiträge zur Kenntniss der Verbindungsbahnen des Kleinhirnes . . . . .	III, 256
Vernadsky, W., Note sur l'influence de la haute température sur le disthène . . . . .	VI, 549
Verworn, M., Beiträge zur Kenntniss der Süsswasserbryozoen . . .	V, 366
—, —, Biologische Protisten-Studien . . . . .	VI, 62
—, —, Biologische Protisten-Studien II . . . . .	VIII, 77
—, —, Die polare Erregung der Protisten durch den galvanischen Strom . . . . .	VI, 496
—, —, Die polare Erregung der Protisten durch den galvanischen Strom. Fortsetzung . . . . .	VI, 496
—, —, Psycho-physiologische Protisten-Studien . . . . .	VI, 496
Vescovi, P. de, Un semplicissimo mercatore geometrico per micrografia . . . . .	X, 458
Viallanes, H., Études histologiques et organologiques sur les centres nerveux et les organes des sens des animaux articulés. Quatrième mémoire; le cerveau de la guêpe [Vespa crabro et Vespa vulgaris] . . . . .	IV, 241
—, —, Sur l'endothélium de la cavité générale de l'Arénicole et du Lombric. . . . .	III, 510
Vialleton, L., Sur l'origine des germes vasculaires dans l'embryon du poulet . . . . .	IX, 385
Vignal, W., Chambre chaude à régulateur direct pour le microscope . . . . .	II, 364
* Vinassa, E., Beiträge zur pharmakognostischen Mikroskopie II, 309, IV, 295, VIII, 34	
Vincent, H., De l'isolement du bacille typhique dans l'eau . . .	VII, 376
—, —, Sur un nouveau procédé d'isolement du bacille typhique dans l'eau . . . . .	VII, 375
Viola, P., et Sauvagean, C., La brunissure et la maladie de Californie . . . . .	IX, 406
Viquerat, A., Einfacher, kupferner Sterilisirapparat . . . . .	VII, 369

<b>Virchow, H.</b> , Ueber die Einwirkung des Lichtes auf Gemische von chromsauren Salzen (resp. Chromsäure), Alkohol und extrahirten organischen Substanzen. Technische Mittheilung . . . . .	II,	372
—, —, Ueber Zellen des Glaskörpers . . . . .	II,	541
<b>Visart, O.</b> , Contribuzione allo studio del tubo digerente degli artropodi. Ricerche istologiche e fisiologiche sul tubo digerente degli ortotteri. Nota preventiva . . . . .	IX,	215
<b>Vivante, R.</b> , Contributo allo studio della fina anatomia del tessuto osseo normale . . . . .	IX,	351
<b>Vogel, J.</b> , Das Mikroskop und die wissenschaftlichen Methoden der mikroskopischen Untersuchung in ihrer verschiedenen Anwendung. 4. Aufl. . . . .	II,	361
<b>Vogelsang, K.</b> , Beiträge zur Kenntniss der Trachyte und Basalte der Eifel . . . . .	VII,	414
<b>Voigt, A.</b> , Localisirung des ätherischen Oeles in den Geweben der Allium-Arten . . . . .	VII,	110
<b>Voigt, W.</b> , Ueber Eier- und Samenbildung bei Branchiobdella . . . . .	II,	383
<b>Voigt, C.</b> , und <b>Yung, E.</b> , Lehrbuch der praktischen vergleichenden Anatomie. Bd. I . . . . .	VI,	46
<b>Voit, C. v.</b> , Verwendung der elektrischen Beleuchtung bei anatomischen, mikroskopischen und spektroskopischen Arbeiten . . . . .	I,	265
<b>Voltoini</b> , Ueber ein besonderes Erkennungszeichen der Tuberkelbacillen . . . . .	II,	555
<b>VORCE's</b> combined focussing and safaty stage for use in micro-metry with high powers . . . . .	III,	496
<b>Vosseler, J.</b> , Die freilebenden Copepoden Württembergs und angrenzender Gegenden . . . . .	III,	400
* —, —, Einige Winke für die Herstellung von Dauerpräparaten . . . . .	VII,	457
* —, —, Venetianisches Terpentin als Einschlussmittel für Dauerpräparate . . . . .	VI,	292
<b>Vries, H. de</b> , Een middel tegen het bruin worden van plantendeelen bij het vervaardigen van praeparaten op spiritus . . . . .	III,	280
—, —, Eine Methode zur Herstellung farbloser Spirituspräparate . . . . .	VI,	383
—, —, Plasmolytische Studien über die Wand der Vacuolen . . . . .	III,	121
<b>Vulpian, O.</b> , Ueber die Entwicklung und Ausbreitung der Tangentialfasern in der menschlichen Grosshirnrinde während verschiedener Altersperioden . . . . .	IX,	392
<b>Wackwitz, J.</b> , Beiträge zur Histologie der Mollusken-Musculatur, speciell der Heteropoden und Pteropoden . . . . .	IX,	495
<b>Waddington, H. J.</b> , The action of tannin on the cilia of Infusoria, with remarks on the use of solution of sulphurous oxide in alcohol . . . . .	I,	283
<b>Wagner, Ed.</b> , Ueber das Vorkommen und die Vertheilung des Gerbstoffs bei den Crassulaceen . . . . .	IV,	265
<b>Wagner, F. v.</b> , Das Nervensystem von Myzostoma . . . . .	III,	84

Wagner, F. v., Zur Kenntniss der ungeschlechtlichen Fortpflanzung von <i>Microstoma</i> . . . . .	VIII, 213
Wahrlich, W., Anatomische Eigenthümlichkeit einer <i>Vampyrella</i> . . . . .	VI, 376
—, —, Bacteriologische Studien. I. Zur Frage über den Bau der Bacterienzelle. II. <i>Bacillus nov. spec.</i> Die Entwicklungsgeschichte und einige biologische Eigenthümlichkeiten desselben . . . . .	IX, 101
—, —, Beitrag zur Kenntniss der Orchideenwurzelpilze . . . . .	III, 433
Wakker, J. H., Der Elaioplast. Ein neues Organ des Protoplasma . . . . .	VII, 392
—, —, De vorming der kristallen van oxalzure kalk in de plantencel . . . . .	VII, 266
—, —, Ein neuer Inhaltskörper der Pflanzenzelle . . . . .	VIII, 412
—, —, Studien über die Inhaltskörper der Pflanzenzelle . . . . .	VI, 111
Waldeyer, W., Bemerkungen über den Bau der Menschen- und Affen-Placenta . . . . .	VII, 222
—, —, Bericht der Haarcommission . . . . .	III, 93
Waldner, M., Färbung lebender Geschlechtszellen . . . . .	X, 240
Walliczek, H., Studien über die Membranschleime vegetativer Organe . . . . .	X, 535
Walmsley, Photomicrographie apparatus . . . . .	I, 111
Ward, H. B., On <i>Nectonema agile</i> Verill . . . . .	IX, 342
Ward, R. H., An eye-shade for monocular microscopes . . . . .	II, 76
—, —, Indexing microscopical slides . . . . .	V, 362
Warguin, W. A., Ueber Mikroorganismen in den Lungenwegen gesunder Thiere . . . . .	V, 257
Watase, S., Studies on Cephalopods. I. Cleavage of the ovum . . . . .	X, 101
Weber, E., Notes sur quelques rotateurs des environs de Genève . . . . .	VII, 44
Weber, R., Ueber den Einfluss des Glases der Objectträger und Deckgläser auf die Haltbarkeit mikroskopischer Objecte . . . . .	X, 74
Weber van Bosse, A., Études sur les algues de l'Archipel Malaisien II . . . . .	IX, 403
Webster, J. C., An improved method of preparing large sections of tissues for microscopic examination . . . . .	VIII, 202
Wehmer, C., Zur Charakteristik des citronensauren Kalkes und einige Bemerkungen über die Stellung der Citronensäure im Stoffwechsel . . . . .	X, 520
Weichselbaum, A., Ueber Tuberkelbacillen im Blute bei allgemeiner acuter Miliartuberculose . . . . .	II, 109
—, —, Zur Aetiologie der Rotzkrankheit des Menschen . . . . .	II, 410
Weigert, C., Ausführliche Beschreibung der in Nr. 4 erwähnten neuen Färbungsmethode für das Centralnervensystem . . . . .	I, 290
—, —, Die Markscheidenfärbung . . . . .	VIII, 392
* —, —, Ein neues Tauchmikrotom, besonders für grosse Schnitte . . . . .	II, 326
—, —, Eine Verbesserung der Hämatoxylin-Blutlaugensalz-methode für das Centralnervensystem . . . . .	II, 399

*Weigert, C., Ueber Aufbewahrung von Schnitten ohne Anwendung von Deckgläschen . . . . .	IV, 209
*—, —, Ueber Aufhellung von Schnittserien aus Celloidinpräparaten . . . . .	III, 480
—, —, Ueber eine neue Methode zur Färbung von Fibrin und Mikroorganismen . . . . .	IV, 511
—, —, Ueber eine neue Untersuchungsmethode des Centralnervensystems . . . . .	I, 123
—, —, Ueber Schnelhärtung der nervösen Centralorgane zum Zweck der Säurefuchsinfärbung . . . . .	I, 127
*—, —, Ueber Schnittserien von Celloidinpräparaten des Centralnervensystems zum Zwecke der Markscheidenfärbung . . . . .	II, 490
*Weil, L. A., Methode der Herstellung von Zahn- und Knochenschliffen mit Erhaltung der Weichtheile . . . . .	V, 200
Weinland, E., Ueber die Schwinger (Halteren) der Dipteren . . . . .	VIII, 217
Weinzierl, v., Eine Lupe für Samenuntersuchungen . . . . .	IV, 42
Weismann und Ischikawa, Weitere Untersuchungen zum Zahlengesetz der Richtungskörper . . . . .	VI, 198
Weiss, A., Ueber die Fluorescenz der Pilzfarbstoffe . . . . .	III, 278
—, —, Ueber gegliederte Milchsaftgefäße im Fruchtkörper von <i>Lactarius deliciosus</i> . . . . .	III, 279
Weldon, W. F. R., The formation of the germ-layers in <i>Crangon vulgaris</i> . . . . .	X, 236
Wells, H. L., Sperrylite, a new mineral . . . . .	VI, 121
Wenckebach, K. F., Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Knochenfische . . . . .	III, 512
WENHAM's reflex illuminator . . . . .	I, 432
Went, F. A. F. C., Die Vermehrung der normalen Vacuolen durch Theilung . . . . .	VI, 111
Werminski, F., Ueber die Natur der Aleuronkörner . . . . .	VI, 386
Wertheim, Reinzüchtung des <i>Gonococcus Neisser</i> mittels des Plattenverfahrens . . . . .	X, 261
*Wertheim, Th., Zur Untersuchungsmethode der Gefässentwicklung . . . . .	IX, 44
Werveke, L. van, Eigenthümliche Zwillingsbildung an Feldspath und Diallag . . . . .	III, 131, 289
Wesener, F., Ueber das tinctorielle Verhalten der Lepra- und der Tuberkelbacillen . . . . .	IV, 401
—, —, Zur Färbung der Lepra- und Tuberkelbacillen . . . . .	IV, 403
Westermaier, M., Neue Beobachtungen zur Kenntniss der physiologischen Bedeutung des Gerbstoffes in den Pflanzengeweben . . . . .	V, 119
Weyre, A. de, La lignine . . . . .	VI, 541
—, —, Localisation de l'atropine . . . . .	V, 119
Wheeler, W. M., The embryology of <i>Blatta germanica</i> and <i>Doryphora decemlineata</i> . . . . .	VIII, 510
White, T. C., Photomicrography . . . . .	I, 111

White, T. Ch., A new method of infiltrating osseous and dental tissues . . . . .	VIII, 501
Whitman, C. O., The eggs of Amphibia. . . . .	VI, 71
* Wichmann, A., Ueber eine Methode zur Isolirung von Mineralien behufs ihrer mikroskopischen Untersuchung . . .	I, 417
Wiedersheim, R., Beiträge zur Entwicklungsgeschichte von <i>Proterus anguinus</i> . . . . .	VII, 218
—, —, Beiträge zur Entwicklungsgeschichte von <i>Salamandra atra</i>	VIII, 219
Wielowiejski, H. v., Vorläufige Bemerkungen über die Eizelle	II, 242
—, —, Zur Kenntniss der Eibildung bei der Feuerwanze . . .	II, 541
* Wiesner, J., Mikroskop zur Bestimmung des Längenwachstums der Pflanzenorgane und überhaupt zur mikroskopischen Messung von Höhenunterschieden . . . . .	X, 145
—, —, Ueber den mikroskopischen Nachweis der Kohle in ihren verschiedenen Formen und über die Uebereinstimmung der Lungenspigmente mit der Russkohle . . . . .	IX, 263
—, —, Ueber den Nachweis der Eiweisskörper in den Pflanzenzellen . . . . .	V, 404
—, —, Untersuchungen über die Organisation der vegetabilischen Zellhaut . . . . .	IV, 111
Wigand, A., Entstehung und Fermentwirkung der Bakterien. Vorläufige Mittheilung . . . . .	II, 109
Wildeman, E. de, Premières recherches au sujet de l'influence de la température sur la marche, la durée et la fréquence de la caryocinèse dans le règne végétal . . . . .	VIII, 533
—, —, Sur les sphères attractives dans quelques cellules végétales	X, 124
Wilfarth, H., Ueber eine Modification der bacteriologischen Plattenculturen . . . . .	IV, 505
Will, L., Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Reptilien. I. Die Anlage der Keimblätter beim Gecko ( <i>Platydaelytus facetans</i> Schreib.) . . . . .	X, 241
—, —, Bildungsgeschichte und morphologischer Werth des Eies von <i>Nepa cinerea</i> L. und <i>Notonecta glauca</i> L. . . . .	II, 541
Wille, N., Ueber die Zellkerne und die Poren der Wände bei den Phykochromaceen . . . . .	I, 123
Williams, G. H., On a new petrographical microscope of american manufacture . . . . .	V, 216
Wilson, E. B., The mesenterial filaments of the Aleyonaria . .	II, 90
—, —, The origin of the mesoblastbands in Annelids . . . .	X, 99
Wilson, H. V., On the development of <i>Manicina areolata</i> . .	VIII, 509
Wiltshur, A. J., Desinfection von Typhusstühlen mittels kochenden Wassers . . . . .	V, 107
Winkler, F., und Fischer, I., Ueber die Verwendung des galvanischen Stromes zur Untersuchung der Secrete und Excrete . . . . .	IX, 480
Winogradsky, S., Beiträge zur Morphologie und Physiologie der Bakterien. II. I. Zur Morphologie und Physiologie der Schwefelbakterien . . . . .	VI, 104

Winogradsky, S., Recherches sur les organismes de la nitrification . . . . .	VII,	534
—, —, Ueber Schwefelbakterien . . . . .	IV,	520
* Wintersteiner, H., Bemerkungen zur Technik des Serienschneidens . . . . .	X,	316
Wistinghausen, C. v., Ueber Tracheenendigungen in den Sericterien der Raupen . . . . .	VIII,	84
—, —, Untersuchungen über die Entwicklung von <i>Nereis dumerilii</i> . Ein Beitrag zur Entwicklungsgeschichte der Polychaeten. I. Theil. . . . .	X,	479
Witlaczil, E., Entwicklungsgeschichte der Aphiden. . . . .	II,	103
Witt, O. N., Ueber den Polirschiefer von Archangelsk. Kurojedowo im Gouv. Simbirsk . . . . .	II,	573
* —, —, Untersuchungen über einige zu mikroskopischen Zwecken verwandte Harze . . . . .	III,	196
Wolf, M., und Israel, J., Ueber Reincultur des <i>Actinomyces</i> und seine Uebertragbarkeit auf Thiere. . . . .	VIII,	507
Wolff, G., Die Cuticula der Wirbelthierepidermis. . . . .	VII,	50
Wolff, M., Ueber die Desinfection durch Temperaturerhöhung. . . . .	III,	104
Wolffhügel, G., und Riedel, O., Die Vermehrung der Bakterien im Wasser. Experimentelle Ermittlungen . . . . .	III,	417
Wollny, Auf kaltem Wege sterilisirte, eiweisshaltige Nährböden . . . . .	IX,	400
Wolters, M., Beitrag zur Kenntniss der Sklerodermie. . . . .	IX,	360
* —, —, Drei neue Methoden zur Mark- und Achseneylinderfärbung mittels Hämatoxylin . . . . .	VII,	466
—, —, Zur Kenntniss der Grundsubstanz und der Saftbahnen des Knorpels . . . . .	VIII,	383
Woodworth, W. M., Contribution to the morphology of the Turbellaria. 1. On the structure of <i>Phagocyta gracilis</i> Leidy . . . . .	VIII,	213
Wortmann, J., Ueber den Nachweis, das Vorkommen und die Bedeutung des diastatischen Enzyms bei den Pflanzen. . . . .	IX,	258
* Wotthschall, E., Ueber die mikrochemischen Reactionen des Solanin . . . . .	V, 19,	182
Wray's microscope screen . . . . .	II,	76
Wright, R. R., and Macallum, A. B., <i>Sphyrnura Osleri</i> , a contribution to american helminthology . . . . .	V,	70
Wrzèsniowski, A., Ueber drei unterirdische Gammariden. . . . .	VIII,	216
Wülfing, E. A., Ein Beitrag zur Kenntniss des Kryokonits. . . . .	VII,	550
—, —, Ueber eine Vorrichtung zum raschen Wechsel der Beleuchtung am Mikroskope . . . . .	VI,	545
—, —, Ueber einen Apparat zur Herstellung von Krystallschliffen in orientirter Lage . . . . .	VII,	269
Wulf, H., Beitrag zur Petrographie des Herero-Landes in Südwest-Afrika . . . . .	IV,	269
Wulff, G., Eine Methode die ebenen Winkel mit dem Mikroskope zu messen . . . . .	VII,	487
Wurster, C., Congoroth als Reagens auf freie Säure . . . . .	V,	228

Wyhe, J. W. van, Ueber die Mesodermsegmente des Rumpfes und die Entwicklung des Excretionssystemes bei den Selachiern	VI, 324
Wyrouboff, G., Sur un nouveau microscope propre aux observations à haute température	VIII, 495
Wyssokowitsch, W., Ueber den Ursprung der Eiterung	V, 261
—, —, Ueber die Schicksale der ins Blut injicirten Mikroorganismen im Körper der Warmblüter	III, 411
*Zachariadès, A., Note sur la structure de l'os	X, 447
Zacharias, E., Beiträge zur Kenntniss des Zellkerns und der Sexualzellen	IV, 409
—, —, Ueber Abtödtung und Färbung der Eier von <i>Ascaris megalocephala</i>	V, 367
—, —, Ueber Chromatophilie	X, 80
—, —, Ueber das Einsammeln von zoologischem Material in Flüssen und Seen	VI, 196
—, —, Ueber die amöboiden Bewegungen der Spermatozoën von <i>Polyphemus pediculus</i> De Geer	II, 233
—, —, Ueber die chemische Beschaffenheit von Cytoplasma und Zellkern	X, 373
—, —, Ueber Entstehung und Wachstum der Zellhaut	VI, 111
Zalewski, A., Ueber Sporenbildung in Hefezellen	III, 277
Zander, R., Die frühesten Stadien der Nagelentwicklung und ihre Beziehung zu den Digital-Nerven	II, 543
Zarniko, C., Zur Kenntniss des Diphtherie-Bacillus	VI, 369
Zawarykin, Th., Einige die Fettresorption im Dünndarme betreffende Bemerkungen	II, 105
Zeiss, C., Special-Katalog über Apparate für Mikrophotographie	V, 218
ZEISS's mineralogical microscope	I, 430
—, A* variable objective and optical tube-length	II, 75
Zelinka, C., Die Gastrotrichen	VI, 501
—, —, Studien über Rädertiere II	VI, 63
—, —, Studien über Rädertiere. III. Zur Entwicklungsgeschichte der Rädertiere nebst Bemerkungen über ihre Anatomie und Biologie	IX, 339
Zenthofer, L., Topographie des elastischen Gewebes innerhalb der Haut des Erwachsenen	IX, 509
Zeppelin, Graf M., Ueber den Bau und die Theilungs-Vorgänge des <i>Ctenodrilus monostylos</i> nov. spec.	I, 286
Zettnow, E., Beiträge zur Kenntniss der Silberverbindungen der Eosine	VI, 192
—, —, Das Kupfer-Chrom-Filter	V, 498
—, —, Die photographische Aufnahme der Geisseln von Bacterien	IX, 74
—, —, Etwas über Mikrophotographie und das Kupfer-Chromfilter	VI, 55
—, —, Mikrophotographisches	VII, 40
—, —, Ueber die Lösung von <i>Amphipleura pellucida</i> und ein violettes Kupfer-Jodfilter	X, 85



<b>Ziehen, Th.</b> , Eine neue Färbungsmethode für das Centralnervensystem . . . . .	VIII,	385
<b>* Zimmermann, A.</b> , Botanische Tinctiionsmethoden . . . . .	VII,	1
—, —, Die Morphologie und Physiologie der Pflanzenzelle . . .	IV,	529
<b>* —, —</b> , Eine einfache Einstellungsmethode des mikroskopischen Beleuchtungsapparates . . . . .	VIII,	454
<b>* —, —</b> , Eine einfache Methode zur Sichtbarmachung des Torus der Hoftüpfel . . . . .	IV,	216
<b>* —, —</b> , Mikrochemische Reactionen auf Kork und Cuticula . . .	IX,	58
—, —, Ueber bisher nicht beobachtete Inhaltskörper des Assimilationsgewebes . . . . .	X,	530
<b>* —, —</b> , Ueber das tinctionelle Verhalten der Zellkernkrystalloide . . . . .	X,	211
—, —, Ueber die Chromatophoren in chlorotischen Blättern . . .	X,	527
—, —, Ueber die Chromatophoren in panachirten Blättern . . .	X,	529
<b>* —, —</b> , Ueber die Fixirung der Plasmolyse . . . . .	IX,	181
<b>* —, —</b> , Ueber die Irisblende von Dr. ZEISS . . . . .	IV,	343
<b>* —, —</b> , Ueber Dr. M. KÜSTER's Mikroskopir-Object-Hohlkugeln .	X,	164
—, —, Zur Kenntniss der Leukoplasten . . . . .	X,	525
<b>Zimmermann, K. W.</b> , Ueber die Theilung der Pigmentzellen, speciell der verästelten intraepithelialen . . . . .	VIII,	223
<b>Zirkel, F.</b> , Cordieritbildung in verglasten Sandsteinen . . . . .	VII,	549
—, —, Lehrbuch der Petrographie. 2. Aufl. . . . .	X,	538
<b>Zoja, R.</b> , Intorno ad alcune particolarità di struttura dell'Hydra . . . . .	IX,	208
—, —, Sulle sostanze eromatofile del nucleo di alcuni ciliati . .	IX,	485
<b>Zoja, L. e R.</b> , Intorno ai plastiduli fuesinofili (bioblasti dell'ALTMANN) . . . . .	VIII,	515
<b>Zopf, W.</b> , Die Pilzthiere oder Schleimpilze. Nach dem neuesten Standpunkte bearbeitet . . . . .	II,	252
—, —, Die Spaltpilze. Nach dem neuesten Standpunkte bearbeitet. 3. Aufl. . . . .	II,	548
—, —, Methode, wie es gelingt, vereinzelte Keime niederer Phykomyceten, sowie auch Keime niederer Mycetozoën in verunreinigten Wässern nachzuweisen . . . . .	IV,	110
<b>* —, —</b> , Ueber das mikrochemische Verhalten von Fettfarbstoffen und Fettfarbstoff-haltigen Organen . . . . .	VI,	172
—, —, Ueber einen neuen Inhaltskörper in pflanzlichen Zellen .	IV,	411
—, —, Ueber einige niedere Algenpilze (Phykomyceten) und eine neue Methode, ihre Keime aus dem Wasser zu isoliren .	IV,	408
—, —, Zur Morphologie und Biologie der niederen Pilzthiere (Monadinen), zugleich ein Beitrag zur Phytopathologie .	III,	270
<b>* Zoth, O.</b> , Ueber die Kühlung von Projectionspräparaten . . . .	X,	152
—, —, Versuche über die beugende Structur der quergestreiften Muskelfasern . . . . .	VIII,	200
<b>* Zschokke, E.</b> , Ueber einige neue Farbstoffe bezüglich ihrer Verwendung zu histologischen Zwecken . . . . .	V,	465

Zschokke, E., Untersuchungen über das Verhältniss der Knochenbildung zur Statik und Mechanik des Vertebraten-Skelettes . . . . .	X,	381
Zschokke, F., Recherches sur la structure anatomique et histologique des Cestodes . . . . .	VII,	209
Zune, A., Traité de microscopie médicale et pharmaceutique. I. Description, choix, emploi et conservation du microscope et des appareils accessoires . . . . .	VI,	478
*Zwaardemaker, H., FLEMMING's Safranin-Färbung unter Hinzuziehung einer Beize . . . . .	IV,	212
*—, —, Hilfsapparat zum Cambridge rocking microtome . . .	IV,	465

---

# Autoren-Register

zu Band I bis X.

- Abbe, E.: I 313, **487**, 617; II **70**, **73**, 134; III 556; IV 131; VI 131, 423; IX 420.
- Abel, K.: VI 405.
- Aberson, J. H.: IX 140, 421; X 557.
- d'Abundo, G.: V 284, 425; VIII **97**, 140, 562.
- Aby, F. S.: VIII 422.
- Achard, C.: VI 135, 263.
- Acosta, E.: X 139, 283, 425.
- Adam, H. P.: V 419.
- Adametz, L.: IV **407**, 429.
- Adamkiewicz, A.: I **398**, 475, **587**, II 593; V 569.
- Adams, F. A.: VI 563; IX 142.
- Adams, F. D.: VI 142; VIII 565; X 143.
- Adams, J. M.: II 140, 283.
- Adelung, N. von: X **238**, 280.
- Adler, A.: IX **268**, 285.
- Adler: I **394**.
- Ady, J. E.: I 318, 622; II 286, 450, 598.
- Afanassiew, M. J.: IV 138; V 284.
- Agababow, A.: X **251**, 281.
- d'Agen, E.: VI 131.
- Aguilera, F. O.: VIII 132.
- Ahrens, C. D.: I 616; III 137, 443; VI 257.
- Ahrens: II 437.
- Aievoli, E.: V **66**, 132, 566.
- Albarracin, Th.: VII **187**, 275; VIII **196**, 268.
- Alberotti, G.: I 316; VIII 134.
- Albertotti, J.: I 471.
- Albini, G.: IV 140.
- Albrecht: VI 265.
- Albu, A.: IX 557.
- Aldehoff, G.: VIII 272.
- Aldibert, M.: VI **218**, 266.
- Alélous, J. E.: V 572.
- Alessandri, P. E.: V 127.
- Alessi, G.: VIII 275, 562.
- Alexander, C.: IX **377**, 424.
- Alfêrow, S.: I **398**; III 563.
- Ali-Cohen, Ch.: V 284; VI **368**, 410; VII **521**, 562.
- Alix, E.: V 288.
- Allen, E. J.: X 136.
- Allen, T. F.: V 575.
- Alleyre Cook: I **94**.
- Alling, C. E.: III 560; IV 416.
- Allis, E. Ph.: VIII **512**, 559.
- Allison, F. B.: III 135.
- Almquist, E.: V 138, 156.
- Alt, K.: IX **81**, 136; X 136.
- Altmann, P.: VIII **335**, 421, 555; IX 428; X 134, **221**, 278.
- Altmann, R.: III 292; IV **225**; V 135; VII 131, **199**, 277; VIII 135, 423; IX **331**, 422; X 282.
- Alvarez: II **563**, 595; IV 138.
- Aly, W.: II **282**.
- Amann, J.: II 279, III **276**, 566; VIII 140; IX 557; X 429.
- Amann: VI 141, 268; VIII 430.
- Ambromm, H.: V 286; VI 269; VIII 272; IX **127**, 141, 562; X 551.
- Ami, H. M.: I 324.
- Amyot, T. E.: II 583; III 135.

- Andeer, J.: II **375**, **539**, 442, 590; IV 429.  
 Anderlini, F.: V 134.  
 Anderson, R. J.: VI 553.  
 Andreae, A.: X 287.  
 Andres, A.: I 151, **270**, 317, 472.  
 Andrews, E. A.: IV 133, **374**, 421; IX 423; X **99**, 136.  
 Andries, P.: VII 423.  
 Andrieu, L.: III 559.  
 Angelucci, A.: IX **85**, 136.  
 Anthony, J.: II 134; III 560.  
 Antipa, G.: IX 555.  
 Antonelli, A.: VII **366**, 425.  
 Apáthy, (I.) St.: V **45**, 132, **360**, 566; VI **164**, **301**; VII 277, 278; VIII **81**, 136, **433**, 558; IX **15**, **466**; X **36**, **319**, **477**, 553.  
 Apel, W.: III 296, 448, **509**, 562.  
 Apstein, C.: VI **199**, 262; VII 278.  
 Araki, J.: VII 559.  
 Arambura, F.: I 159.  
 d'Arbaumont, J.: VII **408**, 429.  
 Arcangeli, G.: II **376**, 442; III 142, 447.  
 Arens, C.: IX **111**, 139, 283; X 557.  
 Arloing, G.: V **245**; X 140.  
 Arloing, S.: VI 410; VII 553.  
 Arloing: I 157; IV 138, 554; V 138; VI 139, 265, 559.  
 Arnaud, A.: V 141; VII 285.  
 Arnold, J.: I **94**, **100**, **401**; II 139, **244**; IV **382**, 424; V **516**, 569.  
 Arnstein, C.: IV **84**, 134, 136, **372**, 422, 550; V 425.  
 Aronson, H.: VII 559; IX 137, 139, 283.  
 d'Arsonval, A.: II 585; V 279; VI 404, 554; VII 276, 425; VIII **102**, 141, **236**, 275, 422, 555, 556; X 134.  
 Artemieff, A.: VII 280.  
 Arthur, J. C.: III 453.  
 Arustamoff, M. J.: VI **227**, 265.  
 Arzruni, A.: III 148.  
 Asche, A.: X 423.  
 Assmann, R.: II **269**, 286, 599; VI 563; VII **125**.  
 Astley, W.: VII 143.  
 Atkinson, G. F.: IX 552.  
 Atwood, H. F.: II 439.  
 Aubert, A. B.: II 441, 589; III 140; VIII 269; IX 278, 554.  
 Aubert, B. A.: VIII 556.  
 Aubert, E.: VII 564, **567**.  
 Aubert: VII **346**, 422; IX 274.  
 Auerbach, L.: VII **511**, 559; VIII 425; IX 137.  
 Auerbach: I **395**.  
 Aufrecht: VIII 556; X 552.  
 Aylward: I 320.  
 Babes, A.: VI 559; X 135.  
 Babes, B.: IX 428.  
 Babes, V.: I 154, 621; III 563; IV **233**, **470**; V 133, 134, 427, **534**, 567; VI 139; IX 428; X 135.  
 Babes: I **369**; II **406**, 447; IV 280; VII 428.  
 Bachmann, E.: III **216**, 300, 453; IV 139, 429, **528**; VII **251**, 285, **383**, 429; IX 141.  
 Bachmann, O.: I **106**, 143.  
 Bäckström, H.: VII 566; VIII 431, 565; X 561.  
 Baert, Ch.: VI 265.  
 Baginsky, B.: III **516**, 563; VII 136.  
 Baker, S. W.: IV 421.  
 Balbiani, E. G.: VII **497**, 557; VIII **77**, 136.  
 Bale, W. M.: I 149, 619; II **79**.  
 Balfour: I 156.  
 Ballou, G. F.: I 149.  
 Ballowitz, E.: VII **503**, 558, 559; VIII 424, **515**, 560; IX **344**, 423.  
 Bambeke, Ch. van: III **402**, 449; IV 282; V **372**, 424; IX 141, **261**.  
 Bandler: VI 412.  
 Bang, B.: VII **533**, 562; VIII 428; **407**.  
 Banks, C. W.: II 449.  
 Bannwarth: IX **97**, 137.  
 Banti, G.: II **405**, 447; V 427, 572.  
 Barabaschew, P.: IX **515**, 557.  
 Baránsky, A.: IV 558; V 141, **402**; VI 268; VII **250**, 285.  
 Barbour, E. H.: VII 431.  
 Barclay: IX 140.  
 Bardach: IV 426.  
 Bareggi, C.: II **86**, 136; III **257**, 299, 447.

- Baret, Ch.: IV 557.  
 Barfurth, D.: I 321; IV **84**, 136;  
     VIII **221**, **222**, 272, **382**, 425.  
 Barker, D. W.: X 424.  
 Barnes, C. R.: III 453.  
 Barnsby, M. D.: VI 410, 559.  
 Baron, M.: V 566.  
 Barré, Th.: I 157, 318.  
 Barrett, J. W.: II 136, 279; III **77**,  
     140, 449, 563; IV **88**.  
 Barrett: I **507**.  
 Barrois, Ch.: II 450; IV 141; V 142,  
     430, 576; VIII 271.  
 Bartalini, G.: IV 418.  
 Barth, A.: IX **513**, 557; X **488**,  
     555.  
 Barthel, G.: X 134.  
 Bartoschewitsch, S.: V **93**, 138, 572;  
     VI 139, 265, 559.  
 Bary, A. de: III **429**, 453; IV **96**,  
     138; V **549**, 575.  
 Bascon: V 144.  
 Bastelberger: VI 258, 405.  
 Bastian: I **402**, **497**.  
 Bastianelli, G.: IX **374**, 424.  
 Bastin, E. S.: IV 556.  
 Bastit, E.: VIII **410**, 430; IX 285.  
 Bates, C. P.: II 436.  
 Bauer, M.: IV 143; VII **123**, 142;  
     VIII 278, 431.  
 Baum, H.: IV **245**, **273**, 282, 288.  
 Baumgarten, P.: I **51**, **367**, **377**,  
     **391**, **415**; II 283, 445, 447; III  
     452; IV 283, **403**, **404**, 426,  
     554; VI 265, 402.  
 Baumgarten: X **105**, 138.  
 Baumbauer, H.: II **581**, 599; III  
     **553**, 568; V 142, **272**; VII **418**,  
     431; VIII 143.  
 Bausch, E.: I 470, 471, 615; II 434,  
     435; III 557; IV 416; VIII 267,  
     268.  
 Bayerl, B.: I **289**, 322; II 445.  
 Bayet: X 140.  
 Bayley, W. S.: IX 142, 287.  
 Beach, B. S.: X 276.  
 Beale: I **85**, **392**.  
 Beard, J.: II 138, **231**, 591.  
 Beatty, S.: III 300.  
 Beaugéy: VI 564.  
 Beaumont, C. R.: V **494**, 564.  
 Beauregard, H.: V 278.  
 Beccari, O.: VII 424.  
 Béchamp, A.: I 157.  
 Beck, C.: VI 258.  
 Beck, J.: V 420.  
 Beck, J. D.: III 560; IV 422; VI  
     260, 555; VIII 269; IX 277.  
 Beck, R.: V 420; VIII 431; IX 143;  
     X 287.  
 Becke, F.: I **139**, 159; II **430**, 450,  
     599; IV 141, **411**; V **559**, 576;  
     VI 564; VII 566; VIII 278, **547**,  
     565; IX 287; X 287, **545**, 561.  
 Beckenkamp, H.: II 286.  
 Becker, A., II 143, **431**, 450, **582**;  
     III 556; IV 139, **389**.  
 Beckwith, E. F.: I 586, 593.  
 Becquerell, H.: VI 270.  
 Beddow, F.: IV 140.  
 Bedot, M.: VII 132.  
 Beecher, C. E.: I 621; V 282, 424.  
 Beeching, S.: II 586.  
 Beer, Th.: IX **520**, 557.  
 Beeyor, C. E.: III 563; IX 424; X 138.  
 Behn: IX **359**, 424.  
 Behrens, F.: X **106**, 138.  
 Behrens, H.: VIII **126**, 143.  
 Behrens, J.: III **276**, 300, **545**,  
     566; IV 139.  
 Behrens, Th. H.: III 148, 454, 568;  
     IV **123**, 430; VIII 431; IX 143.  
 Behrens, W. (W. J.): I 143, 144,  
     **244**, **409**; II **41**, **54**, 273, 275,  
     **363**, **562**, 585, 586; III 138,  
     **393**, 446; IV 128, **220**; VI **307**,  
     402; VII 422; VIII **184**, **194**;  
     IX 131, 134, **326**, **433**; X **289**,  
     548.  
 Behring: VII **371**, 428; VIII **111**, 141.  
 Beisso, T.: I **397**.  
 Béla Haller: III 143.  
 Belajeff: IX **475**, 553.  
 Belfield, W. T.: I 325, 618; II 135.  
 Bellarminow: V **522**, **523**, 569;  
     VI 260, 263.  
 Bellonci, J.: II 445, **545**; III 563;  
     VI **78**, 136, 408.  
 Bellucci, G.: V 286.  
 Belowsky, M.: VIII 279, **548**.  
 Belvor: II 593.  
 Belzung, E.: VIII 564; IX **126**, 141,  
     **408**, **409**, 429; X **411**, 430.  
 Benecur: I **97**.

- Benda, C.: III **90**, 144, 297, **410**, 419; IV 136, **384**, **385**, 424, 552; V 422, 566; VIII **516**, 560.
- Benecke, F.: III 570; IV 288; VI 416; VII **127**, 143.
- Beneden, E. van: V 282, **367**, 424.
- Benedikt: V 566; VI 134.
- Beneke: I **372**; X 427, 557.
- Bennett, C. H.: I 321.
- Bennett, R. A. R.: I 156.
- Benninghoven, W.: X 422.
- Benoist, L.: VI 410, 565.
- Beselin, B.: VII **85**, 139.
- Bessey, Ch. E.: VI 258, VIII 564.
- Betz: I **86**.
- Bentell, A.: IV 141.
- Bevan, D.: X 283.
- Bevan Levis: I **379**, **505**.
- Beyer, O.: V 576; VI **124**; X 287.
- Beyerinck, M. W.: VI **107**, 141, **371**, **374**, 410, **525**, 559; VII **36**, 113, 283; VIII 278, **336**, **404**, 421, 429, 555, 562; IX **104**, **116**, 135, 139, 141, 278; IX 139; X 140, 142, **262**, 286, 559.
- Bianchi, St.: VII **57**, 136.
- Bidert: IV 138.
- Bidwell, F. H.: III 446.
- Bidwell, W. D.: V 432, 578.
- Biedermann, W.: V 135; VI **65**, 135; IX **75**, 136.
- Biechele, M.: IV 558.
- Biedert: IV 284.
- Biehlinger, J.: II **93**, 138.
- Bielajew, W.: X 559.
- Bienstock, B.: II 140; III **264**, 299; IV 426.
- Bierbaum, K.: III 149.
- Bignami, K.: IX 139.
- Bignell, G. C.: III 139.
- Billeter: VI 261.
- Billings, F. S.: V 427, 572.
- Binz, A.: X **123**, 142.
- Biondi, D.: V **82**, 136, 283, 425, 569.
- Biorge, Th.: IX 285.
- Birch-Hirschfeld: V 138, **255**, 427, 572; VI 139.
- Bischof, G.: IV 554; V 138.
- Bizzozero, G.: I 143, **389**, **423**; II **248**, 434, **539**, **543**, 583, 590, 593; III **24**, **101**, 452, 563; IV 276, **488**, 552; V 278, 561, 570; VI 130, 255; VII **61**, 136, **511**, 559; IX **219**, **229**, **233**, 280, 281.
- Bizzozero, J.: I 475, **589**; II 284.
- Bjelonssow, A. K.: II **535**, 590; III 142, 295.
- Blackburn, J. W.: IV 552; V 132, **231**, 563.
- Blackham, G. E.: I 146, 313, 319; VIII 266; IX 132.
- Blake, J. F.: V 287.
- Blanc, H.: I 155; II 444; III **83**.
- Blanchard, B.: VII **210**, 278.
- Blandy, H.: II 132.
- Blaschko, A.: III 563; IV **86**, 136, 552; V **75**, 136.
- Bleibtren, L.: X 550.
- Bleicher, M.: V 576; VIII 432.
- Bleisch, M.: VII **380**, 428; X 429.
- Bles, E. J.: II 585.
- Bliesener: VII 139, 283, **525**.
- Blochmann, F.: I **218**; II 136; III **512**, 562; IV **381**, 423, 551; VI **203**, 263; VII 136, 280.
- Blücher, H.: VII 562; VIII **232**, 275.
- Blum, F.: X **314**.
- Blumrich, J.: IX **344**, 423; X 287, **419**.
- Boas, H.: IX 419, 550.
- Boccardi, G.: III 563; IV **492**; V 136, 570.
- Bodländer, G.: VIII 565.
- Boeck, J. de: X 423.
- Boecker, W. E.: I 472.
- Böhm, A. A.: VI **71**, 136, 408, 557; VII 129, **175**; IX 550; X 276.
- Böhmer: I **78**, **93**.
- Böhmig, L.: III **241**, 296; VIII **212**, 271.
- Bömer, A.: VIII **548**, 565.
- Böttger: VIII 562.
- Bohdan Korybutt-Daszkiewicz: VI 263.
- Bokorny, G.: VIII 271.
- Bokorny, Th.: V 141, 286; VI 137, **385**, 414, 562, 563; VII 141, 286, **391**, **404**, 429; IX **536**, 562.
- Boll: I **403**.
- Bolles Lee, A.: II 434, 446, **452**, **522**, **536**, 589; III 141, **220**, 447, **486**, 556; V **366**, 424; VI 262; VII 129; VIII 558; IX **185**; X 422.

- Bollinger, O.: I **455**, 476.  
 Bolsius, H.: VII 558; IX 136, **211**, **212**, 279, 423.  
 Bolton, M.: IV 284, 426; V 138, **248**.  
 Bombicci, L.: IX 431.  
 Bonchut, E.: I 143.  
 Bond, G. M.: I 146.  
 Bonaurant, E. D.: VII 133.  
 Boneval, R.: VII 129.  
 Bonnet, R.: I **567**, 614; VII 553.  
 Bonnet, V.: VII 432.  
 Bonney, T. G.: VI 142, 415; X 144.  
 Bonnier, G.: IV **257**, 285; VI **235**, 268.  
 Bonome, A.: V 284; VI 559.  
 Booth, C. F.: III 140.  
 Booth, M. A.: II 279, 441, 589; VI 405.  
 Borden, W. C.: IV 419, **480**; V 282, 423, 567; VIII 554.  
 Bordonì-Uffreduzzi, G.: II 141, 448, 597; III **102**, **267**, 299; IV **395**, 426, 555; V **56**, 138, 284.  
 Borgert, A.: X **1**.  
 Borgert, H.: X **1**.  
 Born, C.: II **346**; III 446.  
 Born, G.: I **278**, 318; II **391**, 445; V **483**; VI 260, **326**, 408; X **157**, **378**, 427.  
 Bornemann, G. J.: V 287, 576.  
 Bornstein, H.: VI 137.  
 Bornet, E.: VII **252**, 285.  
 Bostwick, A. E.: III 139; IV 131.  
 Bossey: I 157.  
 Bothin, E.: IX 422.  
 Botkin, S.: VIII 141, 276, **399**; IX 283.  
 Botterill, C.: II 436.  
 Bouchard, A.: IV 550.  
 Boudier, E.: IV 285.  
 Bongarel: I **605**.  
 Boulenger, G. A.: IX 424.  
 Bouley: I 477.  
 Boulton, H. R.: III 448.  
 Bourgeois, L.: IV 286; VII 566.  
 Bourquelot, E.: V 141.  
 Bousfield, E. C.: X 133, **364**.  
 Boutléroff: VI 270.  
 Boyer, Th.: IV **91**, 136, 552; V 282, **367**, 568; VII **207**, 278, 559; IX **498**, 557.  
 Bovier-Lapierre, E.: VI 134.  
 Bower, F. O.: VI 130.  
 Boyer, E. R.: IX 557.  
 Boys, V.: VI 131.  
 Borzì, A.: IX 141.  
 Braatz, E.: VI 555; VII 132, 428, **520**, 555; VIII 268; IX 552; X 134.  
 Brachet, A.: X **486**, 555.  
 Brackett, R. N.: VI 415.  
 Bradbury, W.: I 145, 313, 470, 615; II 277, 435.  
 Braem, F.: VIII **206**, 271.  
 Braemer, L.: VI **114**, 141, 562.  
 Bräutigam, W.: III 565; IV **401**; V 572; VII 562.  
 Braham, Ph.: VII 553.  
 Bramwell, B.: III **536**, 565; IV **491**; V 283, 570.  
 Bramwell, R.: IV 138.  
 Brand: I **505**.  
 Brandt, A.: VI **320**, 405.  
 Brandt, K.: I **384**; IV **483**, 551; V 568.  
 Branner, J. C.: VI 415.  
 Brasche, A.: X 557.  
 Brass, A.: I **39**, 622; II **300**, 593; III **14**, 446, 559, 560.  
 Brasse, L.: IV 140.  
 Bratuscheck, K.: IX **145**.  
 Brauer, A.: III **238**, 296; VIII **509**, 558.  
 Brauer, F.: VIII **451**; X 132.  
 Braun, C.: IV 547.  
 Braun, J.: IV 423.  
 Braun, M.: I **285**, 321, **446**; II 591; III 290, **398**, 448, 562; IV **81**, 135, 281.  
 Brauns, R.: II 286; III 301, **549**, 568; IV **123**, 141, 430, 557; V 566, 576; VI 270, **550**; VII **119**, 142, **412**; VIII **263**, 279, **541**, 565; IX 287, **416**, 431; X **130**, 144.  
 Brausch, E.: II 274.  
 Bray, A.: IV 133; VII 133.  
 Brayley, E. B. L.: II 444; III 448, 562.  
 Brazzola, F.: VII **516**, 559; VIII 425.  
 Breckenfeld, A. H.: I 475.  
 Bredow, H.: VIII **411**, 430.  
 Brefeld, O.: I **128**, 158, **295**; II 449; VIII **246**, 278.  
 Breglia, A.: VII **236**, 280; VIII 138; IX 281.

- Breithaupt, P. F.: IV 423.  
 Bremer: I **406**.  
 Bremgartner, A.: VIII 425.  
 Breñosa, R.: II 599.  
 Brevoort, H. L.: III 294.  
 Brézina, A.: III **550**, 568; VII 557.  
 Briant, A. C.: I 619.  
 Briant, T. J.: IV 549.  
 Brick, C.: VII 286.  
 Briggs, D. H.: V 422.  
 Bristol, C. L.: X 280, 552.  
 Brittan, W. C.: III 294, 449.  
 Britton, N. L.: II 285.  
 Brock, E. van den: I 475.  
 Brock, J.: III **511**, 562; IV 135.  
 Brockmann, H.: IV 547.  
 Brögger, W. C.: IV 430; VII 287, 566.  
 Broesicke: I **408**.  
 Brokenshire, F. R.: IV 421; V 128.  
 Broueff: I **394**.  
 Brown, A. J.: III 452.  
 Brown, A. P.: VI 562; VII 141; X 283.  
 Brown, F. W.: V 425, 566; VI 405.  
 Brown, G.: VI 260.  
 Brown, G. D.: II 279.  
 Brown, G. W.: X 548.  
 Brown, H. T.: VII **546**, 564.  
 Brown, R.: I 319.  
 Brown, W. F. W.: V 422.  
 Browne, R.: I 474.  
 Brownell, J. F.: II 439, 441, 449.  
 Bruce, D.: VIII **398**, 423, 557.  
 Brücke: V 568.  
 Brugnatelli: I 157.  
 Bruhns, W.: IV 142; VI **400**, 415; X 431.  
 Brun, J.: I 158; II 442; III **235**; IV 279; V **228**; VIII 552.  
 Brunchorst, J.: IV 429, **536**.  
 Brunetti, L.: V 568; VIII 269; IX 278.  
 Brunn, A. von: II **220**, 274.  
 Brunn, von: IX 424.  
 Brunnée, R.: VII **33**, 130, 566; VIII 267, **338**, 420, 553.  
 Brunotte, C.: IX **330**, 422.  
 Brunotti, C.: IX 553.  
 Bruns, H. D.: VIII 280.  
 Bruns, R.: III 454; VI 270.  
 Brunston: V 561.  
 Brunt, C. van: II 589; III 140.  
 Brunton, L.: V 419.  
 Brynne, de: IX **84**, 137; X **91**, 136.  
 Bryan, G. H.: IV 285; V 132; VII 276; IX 277.  
 Bryant, D. C.: X 282.  
 Buchner, H.: II **560**, 595; III 145, 299; IV **513**; V 427, **536**, 572; VI 139, 559; VII **78**, **83**, **86**, 139, 562; IX 559.  
 Buchrucker, L.: VIII 432.  
 Buchton, G. B.: I 622; X 132.  
 Budai, J.: III 568.  
 Budde, V.: VI **518**, 559.  
 Bücking, H.: V 576.  
 Bürger, O.: VII **499**, 558; IX 555; X **478**, 553.  
 Bürkner, K.: IV **35**.  
 Büsgen, M.: IV **256**, 285; VI **392**, 414.  
 Bütschli, O.: II **378**, **379**, 444; III 448; VI **313**, 405; VII 133, 139, **238**, 283; VIII 270; IX **189**, 277, **492**, 555.  
 Büttner, R.: IX **542**, 562.  
 Bujwid, O.: IV 284; V 138, **392**, 572; VI 265, **358**; VII 285; VIII **104**, 141, 268, 562; IX 560.  
 Bulloch, W. H.: I 314, 470, 615; II 435; III 292.  
 Bunn, E.: II **407**, 447; III **103**, 145; IV **273**, 284, **399**.  
 Bunpus, H. C.: V 421, 565; IX 422; X **75**, 135.  
 Bunge, R.: IX **502**, 557.  
 Burehardt, E.: VI 557; VII 134.  
 Burekhardt, K. R.: VI **324**, 408; IX **88**, 137, **347**, 425.  
 Barei, E.: IX 137, 281.  
 Burdon Sanderson, J.: V 419.  
 Burri, R.: X 557.  
 Barrill, T. J.: I 323, 476, 621, 623; III 139, 300, 444; IV 138, 546, 550; IX 132, 274.  
 Burschinski, P. W.: VII **89**.  
 Buscalioni, L.: VII **115**, 141; IX 141, 286, **412**, 430.  
 Busch: I **505**.  
 Busk, G.: I 152, **277**.  
 Busse, W.: VIII **462**; IX **47**, **49**; X 142, **412**, 430.  
 Bussereau, B.: I 147.  
 Busz, K.: III 568.  
 Butakow, J.: VII 136.



- Buzzi, F.: VI 135, 264.  
Byrom Bramwell: IV 552.
- Čabádé: VII 428.  
Cahen, F.: V **99**, 138.  
Cajal, S. R.: s. Ramón y Cajal, S.  
Calandruccio, S.: IX **211**, 279.  
Calantoni, A.: IX **188**, 278.  
Calberla: I 317, **379**, **506**.  
Calker, F. J. P. van: III **547**, 568;  
IV 431.  
Calliano, C.: I 151, 318, **433**.  
Camerano, L.: VII **15**, 134; VIII **80**,  
136, 558; IX **360**, 425.  
Cameron, J. W.: IX 283.  
Cameron, P.: I 152.  
Campari, G.: IV 280, **373**.  
Campbell, D. H.: III 301; IV 285,  
424, 556; V 134, 141, 429; VI **110**,  
141, **248**, 269, 562; VII 286, 564;  
IX 286.  
Canalis, P.: V **85**, 136.  
Canfield, W. B.: III **514**, 564; IV  
136, 424; VI 565.  
Canon, P.: X 140.  
Cantacuzène, J.: X 426, 553.  
Caplatzi, A.: VII 423.  
Capparelli, A.: X 427.  
Capranica, St.: V **228**, 280, 421,  
563; VI **1**, 258, 554; VIII 268.  
Card, G. W.: IX 143.  
Carlier, W.: VIII **231**, 272; X **242**,  
282.  
Carnelly, Th.: IV 534; V 138, 427;  
VI 265, **367**, 559.  
Carnoy, J. B.: I 469; III **244**, 297,  
562; IV 136, **487**, 551.  
Carpène, A.: IV 288.  
Carpenter, J.: III 143, 448.  
Carpenter, P. H.: VII **499**, 558.  
Carpenter, W. B.: I 316, 615; II **73**,  
585; IX 131.  
Carpenter: I 617; II **72**.  
Carr, E.: I 316.  
Carrière, J.: I **405**; II **238**, **379**,  
445; III 296.  
Carter, H. J.: I 160.  
Casella, G.: X 431.  
Castellani, G.: V 144.  
Castellarnau y de Lleopart, J. M. de:  
II 138, 589; III 142, 294, 446, 560;  
IV 279, 421; IX 275, 420.  
Castellino, P.: VIII **96**, 139.  
Castracane, F.: IX 271.  
Castronovo, A.: VI **505**, 558; VIII  
**211**, 271.  
Cathcart, C. W.: I 151.  
Cathrein, A.: II 599; III **151**; IV **127**,  
142, 431; V 130, 577; VI 115,  
164; VII **119**, 142.  
Cattaneo, A.: V 283; VI **81**, 137.  
Cattaneo, G.: I 329; VII **213**, 278;  
VIII 136.  
Cattaneo, L.: II 141.  
Cattaneo: I **111**.  
Cauvet, D.: VI 271.  
Cech, C. O.: I **380**.  
Čelakowský, L.: X **122**.  
Čelakowský jun., L.: X 142.  
Celli, A.: I 323, 476, **590**; II 448,  
596; III **119**, 300; V 128; VI 144,  
266, 559; VII **91**, 139.  
Cerfontaine, P.: VIII **210**, 271.  
Certes, A.: I 325, **384**, **590**; II 281,  
444, **539**; IV 279, 423; VI 262;  
VII 279; IX 136.  
Césaro, G.: V 142.  
Chabrié, C.: IX 428.  
Chabry, L.: I 154; III 145; V **60**,  
134, 570; VI 135.  
Chadwick, H. C.: I 155, 156, 321,  
**445**; VI 556.  
Chakunde, J.: IV 551.  
Chadon, J.: I 158; II 435; VII 129.  
Chambard, E.: IV 554; V **265**.  
Chamberland, Ch.: II 447; X 557.  
Chaney, L. W.: II 438.  
Chapeaux, M.: X **95**, 137, 553.  
Chapman, A. B.: I 618; II **78**, 278.  
Chapman, F. T.: IV 131; V 422, 565;  
VII 133.  
Charles, C.: VII 280.  
Chauveau, A.: I 323.  
Chauveaud, L. G.: VIII **113**, 130;  
IX 276.  
Cheatle, G. L.: X 135.  
Cheeseman, E. L.: II 439.  
Cheesman, T. L.: V 573.  
Chelehowski, K.: VI **225**, 266;  
VIII 569.  
Cheshire, F. R.: I 156, **287**, 321;  
II 595.  
Chester, A. H.: I 152, 318.  
Cheyne, W. W.: II 595.

- Chiarugi, G.: IV **190**, 552; V 136, 570.  
 Chichkoff, G. D.: X 280.  
 Chievitz, J. H.: VI **511**, 557.  
 Chittenden, R. H.: VII **361**, 426.  
 Chinsoli, V.: I **558**; II 438.  
 Chmielevsky, V.: IX **123**, 141.  
 Cholodowsky, N.: IX 136.  
 Chreitschonowitsch: I **403**.  
 Chrustschoff, K. von: s. Kroustschoff, K. de.  
 Christmann, F.: VIII 562; IX 139.  
 Chrzonszczewski: I **99**.  
 Chnn, C.: II 273; VII 276.  
 Ciaccio, G. V.: I 322, **447**; IV 280, **373**; VII **502**, **507**, 558, 560; VIII 425.  
 Ciagliński, A.: VIII **19**, 560.  
 Cimbäl: IX 132.  
 Cirincione, G.: IX 428; X 140.  
 Clado, S. G.: IV 554.  
 Clark, J. W.: I 157; VI **384**, 414.  
 Clarke, F. W.: III 568; VIII 565.  
 Clarke, S. F.: IX 425.  
 Claudel, L.: VI 562.  
 Clautriau, G.: IV **260**, 286; VI **243**, 269, **389**.  
 Clappole, E. W.: III 446.  
 Clements, J. M.: VII 431.  
 Clifton, R. B.: II 134.  
 Chubb, J. A.: X **100**, 137.  
 Cobb, N. A.: VI 262, **322**, 407; VIII 134, 424, 558; IX 422.  
 Codling, W. E.: IV 121.  
 Coggi, A.: VIII **90**, 138.  
 Cohen, E.: I **138**, 159; II 142; III 454, **550**, 568; IV 142, 287, 431, 557; V **274**, 287; VI 564; VII **122**, **111**, 431; VIII 432, **550**, 565; IX 431.  
 Colm: I **70**, **82**.  
 Colnheim: I **401**.  
 Cole, A. C.: I 474, **584**; IV 135, 136.  
 Cole, A. H.: III 449; X 278, 552.  
 Cole, G. A. J.: X 431.  
 Cole: I 473.  
 Coleman, A. R.: VI 270.  
 Colman, W. S.: VI 255.  
 Collin, A.: V 568; VI **63**, 136.  
 Collinge, W. E.: X 138.  
 Collins, J.: IX 137.  
 Colodkowsky, N.: IX **80**.  
 Colucci, C.: IX **89**, 137.  
 Comber, Th.: VII 555; VIII 121.  
 Crompton, B.: II 275.  
 Congdon, E. A.: I 472.  
 Conn, H. W.: IX 560; X 140.  
 Cooper, W. A.: II 585.  
 Coplin, W. M. L.: V 281; X 283.  
 Copper: IV 417.  
 Coppock: I 157.  
 Cori, C. J.: VI **437**; VII 424; VIII **214**, 271; IX 134; X **148**, **305**, 550.  
 Cori, J. J.: X **475**, 553.  
 Cornet, G.: VII 428.  
 Cornet, J.: VIII 279.  
 Cornevin, Ch.: I 157; IV 138; VIII 265.  
 Cornil: I **375**; II **406**, 447; VII 428; VIII **228**, 274.  
 Correns, C.: VI **380**, 413, 414; X 142.  
 Costantin, J.: VI 141, 562.  
 Coulter, J. M.: III 453; VI 562.  
 Councilman, W. T.: II 139.  
 Courroux, E. S.: II 597; IV 556.  
 Couvreur, E.: V 419.  
 Cowen, A.: I 159.  
 Cowl, W. J.: V 131.  
 Cox, C. F.: I 619; II **83**, 587; IV 548.  
 Cox, J. D.: I 312, **427**; II 277, 439, 587; III 444; VIII 266, 267, 553.  
 Cox, W. H.: VIII 273, 425.  
 Coze: I 476.  
 Cramer, C.: III **5**, 452.  
 Creese, E. J. E.: I 618.  
 Cresswell, E.: I **500**.  
 Crety, C.: VIII **366**, 424.  
 Crisp, F.: I 313; III 138; IV **222**; V 279; VII 131.  
 Cristomannos, A. A.: IX **224**, 281.  
 Crookshank, E. M.: III 146, **519**, 565; IV **80**, 135, 278, 284, **388**; VIII 265.  
 Crosa, F.: VIII **86**, 136, 558.  
 Crosier, R.: IV 138.  
 Cross, Ch. W.: III **134**, 148, 568; IV 557; V **276**; VII 287; VIII 432, **544**; IX 431; X 144.  
 Crowther, J.: IX 131.  
 Crozier, R.: IV 426.  
 Cruls, L.: VI 565.

- Cuccati, G.: IV **50**, **210**, 281, 550;  
V **55**, **86**, 135, 136, **237**, 283,  
**510**; VI **41**, **325**, 408; VII **51**,  
**53**, 136.
- Cuccati, J.: V 569; VI 262.
- Cumence, E.: IX 113.
- Cunningham, K. M.: I 158.
- Cunningham, R. M.: V 141; VI 260;  
VII 564.
- Curran, J. M.: IX 563.
- Curschmann: I **383**.
- Curtice, C.: VIII 553.
- Curties, C. L.: IX 420.
- Curties, J.: I 314.
- Curties, Th.: I 144.
- Curtis, C.: V 424.
- Curtis, G. H.: VII 424.
- Curtis, J. St.: V 287.
- Curtis, L.: III 452.
- Curtis, R. J.: I 155.
- Curvoisier: I **401**.
- Cushing, E. W.: III 452.
- Cushing, H. P.: IX 563.
- Cybulsky, J. B.: I **288**, 322; II 445.
- Czaplewski, E.: VI 560; VII **78**, **527**,  
562; VIII **242**, 276.
- Czapski, S.: II 438; III **207**, 558;  
IV 129, **289**, 417, 547; V **150**,  
**325**, **482**, 563; VI 132, 258,  
**417**; VII 273; VIII **145**, 265,  
**330**, 552, 553, 565; IX **130**,  
132, 143, 287, 419, 420, 551, 563;  
X 276, **362**, **413**, 422, 431, 548.
- Czermak, P.: V 431.
- Czerny, A.: VII **223**, 280.
- Czokor, A.: X 278.
- Czokor, J.: X 278.
- Czokor: I **89**.
- Dachnewski, P. N.: X 550.
- Daday, E. von: II **89**, 138; V **366**,  
424.
- Dafert, F. W.: IV 285.
- Dahmen, M.: IX 139, **243**, **531**, 552;  
X **113**, 140, **263**, 280.
- Dahmen, St.: X 283.
- Dahmen: IX 428, 560.
- Dahms, P.: VII 287.
- Daiber, A.: IX 550.
- Dale, F. N.: IX 143.
- Dall, W. H.: X 553.
- Dallinger, W. H.: V 279.
- Dalmer, K.: IV 557; V 287; VI 270.
- Dal Pozzo, D.: IV 554; V 284, 428;  
VI 139.
- Dammer, O.: IV 288.
- Dana, E. S.: VI 270.
- Dana, J. D.: V 287.
- Dancer, J. B.: III 144.
- Daneo, G.: X **187**, 555.
- Dangeard, P. A.: VIII 142, **409**, 430.
- Danzig, E.: VI 113.
- Daremborg, G.: VIII **514**, 560.
- Darkschewitsch, L.: VI **43**, 555.
- Datlie, E.: II 142, **267**; III 148; V  
287; VI 564; IX 431, 563.
- Daum, A.: IX 553.
- Daválos, J. N.: X 140, 284, 429.
- Davenport, C. B.: VIII **209**, 271;  
IX **79**, 136, 279.
- Davidoff, M. von: IV **248**, 282.
- Davies, F.: II 273; VII 129.
- Davies, W. Z.: VI 406.
- Davis, G. E.: I 144, 146, 150; VI  
255, 402.
- Davis, J. J.: II 278, 587.
- Davis, T. S.: IV 546.
- Davison, J.: II 276.
- Dawson, Ch. F.: X 140, **260**, 284.
- Dawson, W.: V 143.
- Dean, A.: I 317.
- Deans, J.: III 294.
- Debès, E.: II 284, **411**, 449, **567**,  
597; III **27**, 301, **330**; IV 129,  
139; VI **283**; VII 285.
- Deby, J.: II 583; III 567; IV **256**.
- Decker, F.: I **438**, 473; II 135.
- Deecke, W.: I 151, 156; V 577;  
VI 564; VII 142; VIII 565; IX  
287.
- Degagny: VII **510**, 564.
- Delio: IX 421.
- Dei Santi, L.: X 284.
- Dekhuijzen, M. C.: II 282; IV 134;  
VI 260; VII 134, **351**; VIII 273;  
X 282.
- Delage, J.: III **239**, 296; IV 135;  
IX 420; X 549.
- Délépine, S.: IX 283.
- Della Valle, A.: X 553.
- Delogne: II 284.
- Del Río y Lara: X 548.
- Demarbaix, H.: VI 408; VII **73**.

- Dembowski, Th. von: III **137**; IV 278.  
 Demoor, J.: X 555.  
 Denaeyer, A.: III 444; IV 421, 554.  
 Dendy, A.: VIII **362**, 424; X 280.  
 Denys, J.: X 284.  
 Derby, O. A.: VI **253**, 270; VIII 279.  
 Des Cloizeaux, A.: V 143, 431.  
 Despeignes, V.: VIII 134, 276.  
 Destrée, E.: IV 554.  
 Detmer, W.: V 127, 561.  
 Detmers, H. J.: I 316; III **270**, 299, 442; VI 258, 404.  
 Dewitz, H.: III 290; IV 549; V **59**, 132, 281; VI 262; VIII **83**, 136.  
 Dewitz, J.: VI **319**, 405; VII 132, 276; IX 422, 553.  
 Deyeke, G.: X 557.  
 Diakonow, N. W.: V 280, 284, **400**, 421, 565.  
 Dick, A.: VI **249**, 255, 403.  
 Dickenson: I 317.  
 Didlot, L.: IV 131, 545; VII 131.  
 Dieckhoff, C.: IX 555.  
 Dienelt, F.: I 473; III 294; IV 423; VIII 134.  
 Dietzsch, O.: I 325.  
 Diller, J. S.: II 143; III 302, 568, 569; IV 142, 287, **541**.  
 Dimmock, G.: I **286**, 321, 474, 621; II 280; III 139, 143.  
 Dineur, E.: VI 410, **525**, 560; VII 283; IX 286.  
 Diomidoff, A.: IV 424, **499**; V 283, 570; VIII 138, 426.  
 Dionisio, J.: VI 260, 555; VII 132.  
 Dippel, L.: I **23**, **95**, **98**, **103**, **110**, 144, 151, 152, 158, **251**, **267**, **268**, **413**, **485**, **560**; II **37**, 134, 137, 142, 273, 285, **360**, 443, 449, 583; III **303**, **457**; IV 416; V **145**.  
 Dirckinck-Holmfeld, F. Ch.: II 141, **252**.  
 Disse, J.: VIII **95**, 138.  
 Dittmar, C.: V 577.  
 Dixon, H. G.: VI 131.  
 Dixon, S. G.: VI 266; VII 424; VIII 421; IX 283.  
 Döderlein, L.: II **90**, 138.  
 Doelter, C.: II 286; III **284**, 302; V 577; VI **126**; VII 287, 431, 566.  
 Dogiel, A. S.: IV **83**, **86**, 136, 552; VI **317**, 407, 557; VII 134, **509**, 560; VIII **15**, 135, 138, **228**, **319**, **520**, 557, 560; IX **100**; X **191**, 555.  
 Dogiel, J.: III **104**, 149; VIII 275.  
 Doherty, A. J.: II 136, **227**; IV 425; V 134, 282, 423.  
 Dolbear, A. E.: V 278.  
 Dolley, Ch. S.: I 155; II 595.  
 Donders, F. C.: V 129.  
 Dor, L.: V 573; VII 283.  
 Dorsey Coale, R.: I 474.  
 Doss, B.: III **437**, 454; VI 564; VII **120**, **142**; IX 431.  
 Doss, W.: VIII 565.  
 Dostolewsky, A.: III **514**, 564; IV 136.  
 Douglas, H. C.: IV **110**, 140.  
 Douglas, J. C.: II 589.  
 Douliot, H.: VII **396**, 430.  
 Doutrelepoint: II **561**, 595.  
 Dowdeswell, G. F.: I 149, 322; VI 410; VII **376**, 428; VIII 422.  
 Dragendorff, G.: I 159.  
 Drake, B.: VIII 565.  
 Drasch, O.: IV **492**, 552.  
 Drasche, R. von: III **399**, 449.  
 Dreschfeld: I **376**.  
 Drews, Ch.: VII 554.  
 Dreyer, F.: VII **498**, 558; VIII 424; X **95**, 137.  
 Dreyfus, L.: IV 418.  
 Driesch, H.: X **96**, 137.  
 Drossbach, P.: X 140, **259**, 284, 557.  
 Drost, K.: III **402**; IV 281.  
 Drosten, R.: VI 131; VIII 555; IX 276; X 278.  
 Drude, O.: V 141.  
 Druehin, S.: X **493**, 555.  
 Dubief, H.: V 419, 573; VI 266.  
 Duboin, A.: IX 431.  
 Dubois, F.: VII 136.  
 Dubois, R.: VII **51**, 136; VIII **85**, 136.  
 Dubosq, A.: II 585.  
 Dubosq, T.: II 585.  
 Dubourg, E.: V 141.  
 Duclaux, E.: IV 284; VI 266, **357**.  
 Ducrey, A.: X 429, 557.  
 Dudley, P. H.: III 444; V 279; VIII 267.

- Dührssen, A.: IX **510**, 557.  
 Dünnenberger, C.: V 138.  
 Dufet, H.: IV **61**, 130, 142, 418, 557; V 431; VIII 113.  
 Duffield, G.: II 441.  
 Dufour, J.: III **121**, 117.  
 Dufour, L.: VI 555.  
 Dulles, C. W.: IV 132.  
 Duncan, A. W.: VII 113.  
 Duncan, H.: VII 560.  
 Dunker, H. C. J.: IV **255**, 286; IX 428.  
 Dunkerley, J. W.: X 135.  
 Duparc, L.: IX 563.  
 Durand, G.: X **485**, 555.  
 Durand, W. F.: II 584.  
 Darduff, G. N.: V 425.  
 Durham, H. E.: IX 277; X **221**, 279.  
 Durham, J.: III 569.  
 Durkee, R. P. H.: I 473.  
 D'Urso, G.: VII 136.  
 Dutillenk, G.: III 142.  
 Duval, A.: VIII 419.  
 Duval, M.: II **392**, 445; III 450; V 425, **503**, 570.  
 Duval: I **500**.  
 Duyse, van: VI 132, 259.  
 Dyck, F. C. van: VI 256.  
 Dzierzgowski, S. von: IX **396**, 428, 552.  
 Dziewulski, L.: VII **126**, 144.  
 Eakins, L. G.: IX 131.  
 Ebener, von: I **373**.  
 Eber, A.: IX **253**, 283; X 284.  
 Eberdt, O.: VIII 430, **540**.  
 Ebert, C.: IX 425.  
 Ebert, H.: IV 549.  
 Eberth, C. J.: I **394**; II 282; V 284; VI **312**; VIII **109**, 141; IX **375**, 421, **502**, 557.  
 Ebner, V. von: II 136, **579**, 599; V **266**, 286; IX **161**, **289**; X 277, 423.  
 Eck: V 577.  
 Edelmann: VI **327**, 408.  
 Eder, J. M.: VIII 133, **198**; IX 133.  
 Edinger, L.: I **250**; II 283; VIII **98**, 138, **179**; IX 132, 275, 419.  
 Edington, A.: IV 138, **392**, 427; IX 128.  
 Edmunds, J.: III 292; V 129.  
 Edwards, A. M.: X 131, 135, 279, 552.  
 Edwards, W. B. D.: VIII 279.  
 Eecke, J. W. F. J. van: IX **186**, 555.  
 Egbert, S.: VI 132.  
 Ege, J.: V 573.  
 Ehlers, E.: VIII **208**, 271; IX **311**, 423.  
 Ehrenbaum, E.: I **411**; II 111.  
 Ehrlich, P.: I **377**, **381**, **386**, **390**, **507**; II 443; III **97**, 144, **150**, 452, **525**, 561; IV 136, 554; V 566; VIII 560.  
 Ehrman, S.: IX **315**, **356**, 425.  
 Eichbaum, F.: V **235**, 283.  
 Eichler, E.: IX **380**, 425.  
 Eichler, O.: VII 560.  
 Eichstädt, F.: II 286; V 143, 287.  
 Eidam, E.: V **108**, 141.  
 Eigel, F.: III 569; VII 287.  
 Eijkman, C.: VI 266; VII 562; IX 284, **350**, 425.  
 Eiselsberg, A. von: VIII 429, 562.  
 Eisenberg, J.: III **102**, 146; V 138, 284, 573; VIII **100**, 111.  
 Eisler: III 295.  
 Eismond, J.: VIII **77**, 136, 271.  
 Eliel, L.: IV 421; V **69**.  
 Elion, H.: X 430, 559.  
 Ellenberger: II 593; IV **273**, 288.  
 Elliott, A. S.: VII 555.  
 Eloui: I **389**.  
 Elselmign, A.: X **443**.  
 Elsner, E.: II **270**.  
 Elsner, F.: I 625; VI 552; VII 129.  
 Ely, J. S.: IX 281.  
 Emery, C.: II **104**, 139, 592; VIII **197**, 555.  
 Emmerich, R.: IV 554; VI 402, **479**; IX **111**, 139, 559.  
 Enderlen, E.: VI **222**, 266; VIII **215**, 276, **385**, 426.  
 Endriss, K.: VI 564.  
 Engelmann, Th. W.: I **257**, 315, 477; II 285; III **115**, 147, **273**, 301; IV 140, 286, 556; V 281, **289**; VI 131, 141, **231**, 403, 413.  
 Epps, H.: IV 133.

- Erb, R.: VII 142.  
 Erdős, J.: III 139; V 283, 565.  
 Erens, A.: VIII 279.  
 Erlicki, I: **381**.  
 Erlanger, R. von: VIII **219**, 273;  
 IX 555; X **100**, 137.  
 Ermengem, E. van: I 157, 323, **609**;  
 II 135, 447, **560**, 595; III 565;  
 IV 276.  
 Ernst, P.: V **106**, 138; VI **231**, 266.  
 Errera, L.: I 389, 621; II **84**, 136,  
 142, 277, 280, 284, 597; III **120**,  
 147, **277**; IV 133, 138, 140, **260**,  
 279, 286, **376**, 547; V **108**, 129,  
 141, 279, 563; VI **58**, 269, **389**,  
 562; VII **104**, 141, 273, 286, 564.  
 Escherich, Th.: II 447, **563**, 595;  
 III **105**.  
 Esmarch, E. von: III **523**, 565; IV  
**100**, 138, **397**, 427, 554; VI  
**94**, **96**, **98**, 139, **522**, 560; X  
 429, 550.  
 Estor, A.: I 476.  
 Etard, A.: IX **410**, 430.  
 Eternod, A.: I 617; II 439, **507**,  
**511**, 586, 587; III **221**, 290,  
 445; IV **39**, 549; IX **13**, 552.  
 Etzold, F.: VIII **369**, 426.  
 Evans, F.: VIII 276.  
 Evans, F. H.: III 136; IV 131.  
 Evans, J. F.: VIII 558.  
 Evans, J. W.: VIII 143.  
 Everard, C.: X 555.  
 Eversbusch, O.: II **251**, 297; IV 136.  
 Ewald, J. R.: IX **361**, 425.  
 Ewart, J. C.: II 281, 444; VII **508**,  
 560.  
 Ewell, M. D.: II 593; III 137, 144,  
 292, 443; IV 277, 417, 418; V  
 144, 288, 432; VI 256, 403; VII  
 423, 554; VIII 144; IX 551; X  
 134, 549.  
 Ewing, P.: III 453.  
 Exner, S.: II 277; III 292; IV 131;  
 V **374**, 425; VII **48**, 135; VIII 424.  
 Eyeslesheuer, A. C.: IX 277, 553.  
 Eyre, J.: V 422.  
 Fahralt, M.: III 293.  
 Fairman, C. F.: IV 429.  
 Fajersztajn (Feuerstein), J.: VII  
**357**, 426; VIII 273.  
 Falkenheim, H.: II **561**, 596.  
 Falzacappa, E.: VII **72**, 136.  
 Famizini, A.: VIII **351**, 424.  
 Faravelli, E.: IX **378**, 425.  
 Faris, C. C.: VII 424; VIII 269.  
 Fase, H. F.: I 144.  
 Fasoldt, C.: I 617; V **492**, 562.  
 Fatieli, G.: III **537**, 566.  
 Faussek, V.: IV **381**, 423.  
 Favrat, A.: VIII 562; IX 139.  
 Fawcett, J. E.: I 152.  
 Fayel: VIII 268.  
 Fayod, F.: VII 132.  
 Fayod, V.: VII **546**, 564; IX **535**,  
 562.  
 Fayod: IX 286.  
 Fayrer, J.: V 573.  
 Fearnlay, W.: V 131.  
 Fearnley: I 317.  
 Federn: I **395**.  
 Fedorow, E. von: IX 287, 431, **548**;  
 X 431, **540**, 561.  
 Fehleisen: I 157; II 448.  
 Feist, B.: VI 557; VII **231**, 281;  
 VIII 138, **492**.  
 Feletti, R.: VIII 560; IX **206**, 279.  
 Felix, W.: VI **330**, 408; VIII **368**,  
 426.  
 Fell, G. E.: VI 258.  
 Fellows, Ch. S.: IV 423; VIII 134.  
 Feltz: I **397**.  
 Fenner, P.: VII 554.  
 Fergus, S. T.: I 624.  
 Fermi, C.: IX 135.  
 Fernbach, A.: VI 139.  
 Fernbach, E.: X 557.  
 Ferran, J.: II **406**, 448.  
 Ferrari, G. C.: VII **516**, 560; VIII  
 426, 553.  
 Ferrari, P.: VI **366**, 411.  
 Ferraris, G.: IX 551.  
 Ferré, G.: III **256**, 297.  
 Ferré, J.: IV 554.  
 Ferreri, G.: IX **236**, 281.  
 Ferria, L.: V **341**, **490**; VI 137,  
 264.  
 Ferry: V 425.

- Feuerstein, J.: VII **357**, 426; VIII 273.  
 Feussner, K.: I 315; II **77**.  
 Fewkes, J. W.: VI 136.  
 Ficalbi, E.: VIII **89**, 138.  
 Fick, R.: VIII **168**.  
 Fiedeler: VII **380**, 428.  
 Fiedler, K.: VI **62**, 136, **304**; VIII **362**, 421.  
 Field, A. G.: II 287; III 570; IV 278; IX 131.  
 Field, G. W.: IX 123; X **96**, 137, 280.  
 Findon, C. J. B.: II 275.  
 Finkelnburg: VIII 276.  
 Finkelstein, G. M.: IX 557.  
 Finzi, G.: IX 551.  
 Fiocca, R.: X 429.  
 Fiorentini, A.: VII 135, 558.  
 Firket, Ch.: II 434, 583; III **101**; V 278, 561.  
 Firquet, Ch.: VI 130.  
 Fischel, F.: VIII 276.  
 Fischer, A.: II 597; III **545**, 567; V **115**, 141, 286; IX **102**, **125**, 139, 141.  
 Fischer, B.: I **458**, 477, **599**, 623.  
 Fischer, G.: I **558**; II 134, 438.  
 Fischer, H.: IX 555.  
 Fischer, J.: IX **180**, 554; X 426.  
 Fischer, P. M.: II **93**, 138, **576**, 591.  
 Fischer: I **373**, **104**; V 564.  
 Fischl, J.: III **100**, 144.  
 Fischl, R.: IV 554; V **92**, 573.  
 Flahault, Ch.: II **259**, 284, 449; VII **252**, 285.  
 Flatters, A.: IX 562.  
 Flechsig, P.: I **104**; VII **71**, 136, 426, 560.  
 Fleisch von Marxow, E.: II **289**, 438; III **77**, 144, 562; IV **25**.  
 Fleischmann, A.: II **544**, 591.  
 Flemming, W.: I **349**, **385**; II **57**, **144**, 443, **517**; III **47**, 448, 450, 564; IV **244**, 282, **373**, 423; V 136, **236**, 283, 423; VI **39**, **178**, 556; VII 134, **219**, 277, 281, **508**, 560; VIII **223**, 273, **343**, 422; IX **225**, 281, 558.  
 Fleisch, M.: I **33**, **175**, **253**, **386**, **561**, **564**; II 133, **349**, **353**, **103**, 443, 445, **164**; III **49**, **112**, 118, 450, 557, 561; V **43**, **59**, 130, 123, 125, 565.  
 Flercher, L.: IV 557.  
 Fliche, P.: V 111.  
 Flink, G.: III 569; VIII 113.  
 Flint, J. M.: II 587; III 137.  
 Flinzer: I **392**.  
 Flögel, J. H. L.: I 151, 152, **266**, **274**, 623; II 111.  
 Florman, A.: VI **184**, **190**; VII 277, 285.  
 Flot: VII 134.  
 Flügge, C.: III 566.  
 Foà, P.: III **267**, 299; IV 555; IX **227**, 281.  
 Fodor, J. von: III **261**, 299; VII **370**; IX **110**, 139, 281.  
 Foerste, A. F.: VIII 143.  
 Foerster: V 563; VIII 565.  
 Förstner, H.: IX 431.  
 Foettinger, A.: II **232**, 281; III 141, 294, 295, 296.  
 Fokker, A. P.: VII 140.  
 Fol, H.: I 152, 619; II 132, 136, 137, 140, 281, **380**, 441, 444, 448, **523**, **550**, 596; III 135, 295, 452.  
 Folsom, D.: I 147.  
 Fontin, W. M.: VII **248**, 283.  
 Forbes, S. A.: IX 550.  
 Forel, A.: VIII **386**, 426.  
 Formad, H.: I 476.  
 Forster, J.: VII **83**, 140.  
 Forster, M.: V 561.  
 Forstetter, E.: VI 560; VII 140.  
 Foster, M.: V 419.  
 Foster, R. A.: VI 560.  
 Foster: I 156.  
 Foth: IX 284.  
 Foulerton, J.: II 587.  
 Foullon, H.: IV 287.  
 Fouqué, F.: IV 287; VII 431; IX **417**, 431.  
 Foureur, A.: VI 560, 562; VII 141.  
 Fowler, G. H.: IX **192**, 556.  
 Fränkel, A.: III **267**, 299.  
 Fränkel, B.: I **155**, 476; II 448; VIII 562.  
 Fränkel, C.: III **566**; IV **97**, 138; V **104**, 138, **387**, 427, 573; VI **210**, 266, 411, **521**, 560; VII **265**; X **89**, 133, **284**.

- Fränkel, E.: III **262**, 299; X 284, **511**, 557.  
 Fränkel: VI 560; VII 283; VIII 276, 562; IX 133, 139, 428.  
 Fräntzel, O.: I 476.  
 Fraipont, J.: IV **185**, 551; V 569.  
 Francotte, P.: I 315, 317, 318, 320, **110**, **571**, **579**, 618, 623; II **228**, 273, 277, 278, 279, 280, **119**, 439; III **395**, 441, 442, 448, 557, 558; IV **69**, **230**, 278, 279, 419, 421, 423, 427, 548, IX 276.  
 Frank, B.: I 624; II **127**; V 141; IX 430.  
 Frank, L. J.: III **275**.  
 Frank: VII **75**, 137.  
 Frankland, G. C.: VI **519**, 560.  
 Frankland, P. F.: II 596; V 138, **253**; VI **519**, 560.  
 Fraser, A.: VII 132.  
 Frazer, A.: IV 420; VII 423; VIII, 421.  
 Freeborn, G. C.: I 619; II 136; V 281, 422; VI 134, 260, 261, 264, 406; VII 137; IX 553.  
 Freeman, H. E.: I 318.  
 Freire, D.: IV 284.  
 Frenkel, M.: X **213**, **211**, 282.  
 Frenzel, J.: I **113**, 153, 622; II **98**; III **84**, **85**, 143, 295, 562; IX **342**, 423.  
 Freud, S.: I **588**; II 283.  
 Freudenreich, E. de: IV 284; V 427, 573; VI 411; IX 560; X **116**, 140, 557.  
 Freudenreich, R. von: V **389**.  
 Freudenreich III 152.  
 Frey, H.: I **91**, **93**, **372**, **392**; II **288**; III **58**, 135; X **128**, 144.  
 Friedel, Ch.: V 134; VII 431; VIII 279.  
 Friedel, G.: VII 431; VIII 143, **262**, 279; IX 143; X 287.  
 Friedländer, B.: VI **64**, 136, 407, 556; VII 556; VIII 134, 269.  
 Friedländer, C.: I **423**, 469, II **556**, 583, 596; III **60**, 135, 146, 299, 452; VI **312**, 402.  
 Friedländer: I **95**, **390**.  
 Friedmann, M.: II **546**, 593.  
 Friedrich, P.: IX 421; X **259**, 284.  
 Friis, St.: X **265**, 284.  
 Fripp, H. E.: I 145, 472, 617.  
 Fritsch, G.: II 277; IX **217**, 281.  
 Fritze, A.: VII **212**, 279; VIII 136.  
 Fromm, O.: VIII 132.  
 Frommann, C.: I 320.  
 Fromme, E.: X **118**, 141.  
 Frosterus, B.: X 144, 287.  
 Fuchs, C. W. C.: VII 431.  
 Füchtbauer, G.: VI 132.  
 Fürst, C. M.: IV **488**, 553.  
 Fuess, R.: VI **545**, 564; VII **177**, 273, 431, **484**, 566; VIII 265, 419; X 144.  
 Fütterer, G.: II **555**, 596; III 299.  
 Fulcher, L. W.: IX 143.  
 Fuller, R. M.: X 550.  
 Fusari, R.: VII **367**, 426; VIII **99**, 138; X **252**, 282, 555.  
 Fussel, H. M.: IV 555.  
 Gabbazzi, R.: VI **70**, 136.  
 Gabbett, H. S.: IV 284.  
 Gabbi, U.: VI 411, 560.  
 Gabritschewsky, G.: VII 560; VIII 138, 262, 426, **521**; IX 140, 276, 560; X 117, 141, 284.  
 Gänge, C.: III **185**, 556.  
 Gärtner, A.: VI 272, 565.  
 Gaertner, F.: VIII 144; IX 275; X 549.  
 Gärtner, G.: I **263**, 314; II 276, **528**; IX 552.  
 Gärtner: X 134.  
 Gaffky: I 476, **594**, 623; II **115**.  
 Gage, S. H.: I 155, 156, **275**, **280**, **288**, 319, 322, 473, **502**, 618; II **80**, 136, 280, 441; III **222**, 290, 446, 450, 570; IV **53**, **68**, 133, 278; V 130, 144, **209**, 568; VI 135, 555; VII 134, **349**, 425; VIII 135, 269, 270, 273, 422, 552, 560; IX **87**, **96**, 137; X **74**, **77**, **78**, **103**, **108**, **111**, 134, 135, 136, 138, 280, 552.  
 Gage, S. P.: VI 555; VII 134, **349**, 425; VIII 135, 270; IX 137.  
 Gaillard, A.: IX 562.  
 Galeazzi, R.: VI 262.  
 Galeotti, G.: IX **395**, 429.  
 Galewski, E.: IX **71**, 133.  
 Galin: VI 558.



- Gallemaerts, E.: V 285; VI 406, **493**; VII 133.  
 Galli, C.: III **561**; IV 425.  
 Garbini, A.: II **59**, 132, 596; III **81**, 142, III, **493**, 561, 562; IV **380**; V **166**, 424; VI 134, 135; IX 131.  
 García, S. A.: IX **313**, 425; X 424.  
 Garcin, A.: VI 413, **529**.  
 Gardiner, W.: I **464**, 478, 624; II 112; V 141; VIII 133.  
 Gariel, C. M.: V 139; VI 132, 255.  
 Garman, H.: V 281.  
 Garnault, P.: IX **216**, 279.  
 Garnier, L.: I 625.  
 Garrè, C.: III 452, **530**; IV 555.  
 Garrison, F. L.: IV 288.  
 Gaskell, W. H.: VII 138.  
 Gasperini, G.: III 459; VI 133.  
 Gasser, J.: VII 562; VIII 276.  
 Gatehouse, J. W.: VII 425.  
 Gautier, L.: IV 288.  
 Gayon, W.: V 141.  
 Geberg, A.: I 475; X **244**, 282.  
 Gebhard, C.: X 284, 557.  
 Gedoelst, L.: IV 280; VII **57**, 137.  
 Gehuchten, A. van: V 282, **367**; VII **47**, 135; IX **237**, 281; X 138, **255**, 282, **390**, 427.  
 Geigel, B.: VII 274.  
 Geikie, A.: I 324.  
 Geinitz, F. E.: III 302.  
 Geisler, Th.: IX 284.  
 Gelpke, Th.: II **484**; III 459.  
 Geneste: X 285.  
 Geoffroy, A.: IX **476**, 553; X 425.  
 Gérard, R.: III 556; IX 430, **545**.  
 Gerasimoff, J.: IX **413**, 439.  
 Gerlach, J. von: I **68**; VI 558; VII **220**.  
 Gerlach, L.: I **436**, 473; II 441; III 144; IV **369**, 420; V 136.  
 Gerlach, W.: IX 137.  
 Gerlach: I **83**, **100**, **402**.  
 Gerloff, O.: IX 133.  
 Germano, E.: IX **377**, 427.  
 Germer, R.: X **467**, 552.  
 Gessard: VIII 563.  
 Ghodat, R.: IX 422.  
 Giacomini, de: II **562**, 596; IV 427.  
 Giacomini, C.: I **127**, **419**, 469, 475; II **531**, 589; X 279.  
 Gianturco, V.: VII **60**, 137.  
 Glaxa, V. de: V **389**, 421, 566; VI **211**, 266; VII **377**, 428.  
 Gibbs, H.: I 157, **292**, 476, **502**, **507**; II 115, **515**; V 138; VI 497.  
 Gibelli, G.: I **137**, 459.  
 Gibson, R. J. H.: III 139.  
 Gierke, H.: I **62**, **372**, **197**, 621; II **13**, **164**, 434, 443, 591; III **99**, 112, 144, 295, 296, 418, 459.  
 Giesbrecht, W.: I **113**, 151, **270**, 317, 472; X **161**, 551.  
 Giesenhagen, C.: VII **169**, **399**, 439; VIII 269, 421.  
 Gieson, J. van: IV 279, 421, **181**, 553; V 281, 425; VII 137.  
 Giessler, R.: X **267**, 286.  
 Gifford, A.: III **45**.  
 Gifford, H.: III 560.  
 Gifford, J. W.: III 446; V 278, 420, 566; IX 275.  
 Gilbert, A.: VI **367**, 411.  
 Giles, G. W. M.: II 278; III 449, 560.  
 Giletti: III **109**, 446.  
 Gill, A. C.: V 431.  
 Gill, C. H.: VII 141, 561.  
 Gill, D.: III 443.  
 Gilliat, H.: I 321.  
 Gillo, R.: II 592.  
 Gills, A. C.: X 432.  
 Gilmer, T. L.: IV 432.  
 Gilson, E.: VIII **116**, 142; X **101**, 439.  
 Gilson, G.: VII **212**, 279.  
 Giltay, E.: I **1**, **101**, **135**, **160**, **326**, **479**, 621; II 132, 134, 142, **360**, 449; III 136, 443; IV **53**; V 279; VII 422; VIII 193; IX 149, 421; X 548, 557.  
 Gioppi, L.: IV 548.  
 Girard, A.: V 141.  
 Girod, P.: IV 128; VII 129; IX 274.  
 Gitiss, A.: IV **385**, 425.  
 Glazebrook, R. T.: I 148.  
 Gleichen, A.: VI 462.  
 Glinka, S.: IV 287.  
 Globig: V **98**, 139, 573.  
 Glorieux: III 452.  
 Godfrey, J.: VII 553.  
 Godfrin: VI 406, **317**.

- Goehlich, G.: VII **209**, 279; VIII 136.  
 Goepfert: I **70**, **82**.  
 Goethart, J. W. Ch.: VIII 134; X 466, 549.  
 Götte, A.: X **476**, 553.  
 Goetz, J.: II 599; IV 142.  
 Golding-Bird, C. H.: I 618; II **78**.  
 Goldmann, E. F.: V 288; VI 131.  
 Goldscheider: III **100**, 144.  
 Goldschmidt, V.: IV 287; X **273**, 287.  
 Golgi, C.: I **397**, **399**, **498**; II **107**, 139, 593; III **409**, 450, 564; IV 282; VIII **388**, 126; IX 281.  
 Gollasch, A.: VI 411; VII 281.  
 Goller, E.: VII 287.  
 Gombert, V.: VI 411.  
 Gomont: V 127.  
 Gonnard, F.: VIII 279.  
 Goodale, G. L.: IV 281, 423; VII 430.  
 Goodall, E.: X 427.  
 Goodwin, W.: II 597.  
 Goppelsroeder, F.: VI **512**, 562; VII 430.  
 Gorecki, L. H.: IV 545; V 431.  
 Gorini, C.: X 429.  
 Goronowitsch, N.: II 139, **238**; VI 555.  
 Goroschankin, J. N.: IX **124**, 141.  
 Gosselet, M. J.: VI 143.  
 Gottschau, M.: I **327**; II 439; III **14**; IV 133.  
 Gottstein, A.: II **549**, 596; III **258**, 299, **534**, 566; IV 138, 284; V 139; VII 142.  
 Govi, G.: I 150; II 586; V 563; VI 258, 404, **481**, 554; VII 131; VIII 267.  
 Gowen, F. H.: I 617; II 587.  
 Gower, H. D.: III 558.  
 Grabe, H.: IX 558.  
 Graber, V.: V **510**, 569; VI **200**, 262.  
 Graebe: VII 274.  
 Graeber, E.: X 132.  
 Graeff, F. F.: IV 112, 557; IX 431; X 144.  
 Gränzer, J.: VII 566.  
 Graff, L. von: IX **76**, 136.  
 Graff, T. S. Up de: I 322.  
 Graham, E.: I 153, **277**.  
 Gram, C.: I **151**, 475, 476; II 140; IV 281.  
 Gramont, A. de: III 569; VII 431; X 561.  
 Grancher: I **86**.  
 Grande Rossi, F.: X 139, 283, 425.  
 Grandeau, L.: V 111.  
 Grandis, V.: VIII **86**, 136, 558.  
 Grandmaison, F. de: VII 134.  
 Grant, F.: I 319, 473, 619; II 441, 586, 596.  
 Graser, E.: V **378**, 425.  
 Grassi, B.: V **509**, 569; VI 262, **505**, 558; VIII **211**, 271; IX **206**, **211**, 279.  
 Grattarola, G.: I 149.  
 Gravis, A.: I 614, 619; II 132; VI 269, **494**; VII 277, 424.  
 Grawitz, E.: III 569; X **261**.  
 Gray, E.: I 619; II **81**.  
 Gray, N. M.: IV 136, 425.  
 Gray, W. M.: III 564; V 564, 570; VI 259; VII 277.  
 Graziani, A.: VIII **109**, 431.  
 Greef, R.: VIII 424; IX 136.  
 Green, J. R.: VI **241**.  
 Green, S.: I 156, **287**.  
 Green, W. E.: IV 135.  
 Greenwood: VIII 558.  
 Gregory, J. W.: VIII 143.  
 Greim, G.: IV 557; VI 415.  
 Grenacher, H.: I **88**, **98**; II 140, **244**; III 143, **212**, 297; IV 135.  
 Grenn, J. R.: VI 269.  
 Greppin, L.: V 570; VI 137, 264; VII **66**, 137.  
 Grieb, A.: VII **47**, 135.  
 Griesbach, H.: I 154, 320, **386**, **580**; III **358**; IV **439**; V 134, **311**, **486**, 566, 568; VI 135, 407; VII **326**; VIII 273.  
 Griesmayer: IV 284, 427.  
 Griffin, A. W.: II 284; III 446.  
 Griffin, F. W.: II 274.  
 Griffith, E. H.: II 136, 440; III 445; IV 132; X 549.  
 Griffith, J. W.: I 144.  
 Griffiths, A. B.: VIII **359**, 424; IX **103**, 430.  
 Griffiths: I 159.  
 Grigorjew, A. W.: IV 139, **251**; V 139.

- Grigorescu, G.: X 282.  
 Grimm, J.: III 119.  
 Groddeck, A. von: III 454; IV 557; V **125**.  
 Groom, Th. T.: VI 415.  
 Groot, J. G. de: IV **115**.  
 Grosse, W.: V 279; VIII 267.  
 Grosser, P.: IX 563.  
 Grotenfeld, G.: VI 139.  
 Groth, P.: III **125**, 148; V 131; VII 112.  
 Groult, P.: III 445.  
 Grove, W. B.: I 153.  
 Growes, J. W.: I 153.  
 Gruber, A.: II **230**, 281; VII **201**, 279.  
 Gruber, M.: IV 284, 427; V **393**, 427, 428.  
 Gruber: IV **391**.  
 Gruenhagen, A.: I **448**, 475; II **547**, 593; III 450; IV **87**, 137.  
 Grütter, W.: X **407**, 430.  
 Grunow, J.: I 315, 471.  
 Guardia, J.: IV 277.  
 Guarneri, A.: III 567.  
 Guarneri, G.: I 323, **476**, **590**, IV 427; VI 559; VII **94**, 139.  
 Guébhard, H.: I 617; II 134.  
 Guébhardt, A.: II 277; IV 418.  
 Gümbel, C. W. von: II 286; IV 287.  
 Günther, C.: II **559**, 596; III 146, 299, 452; IV 427; V **96**, 139, **359**, 421; VI **356**, 411, 560; VII **101**, 141.  
 Gürisch, G.: IV 287.  
 Guignard, L.: VI **381**, **394**, 413, 414; VII **260**, 286, **541**, **518**, 564; IX 286.  
 Guignet, Ch. E.: VI 261.  
 Guignet, C. C.: VI 407.  
 Guinard, E.: I 477; IV 429; V 241.  
 Guinard IV 429.  
 Gulland, L.: VIII 422; IX 134, **187**, 277; X **75**, 135, 425.  
 Gundlach, E.: II 134, 277, 435, 584; III **63**, 292, 442, 557; IV 418.  
 Gutmann, G.: VI **77**, 137.  
 Guttmann, P.: II **250**, 284.  
 Gutzeit, E.: VII **53**, 137, 281.  
 Gylling, H.: V 287.  
 Haacke, W.: I 473; II 591.  
 Haberlandt, G.: I **133**; IV 556; V **266**; VI 111; VII 286, **100**, **105**, 430; IX **76**.  
 Haddon, A. C.: IX 123.  
 Haecker, V.: VII **220**, 281; IX **310**, 123.  
 Hällstén, K.: IV **378**, 549.  
 Haensch: V **225**, 280.  
 Haensell, P.: IV 137, 125.  
 Hatkine: VII 269.  
 Hager, A.: III 570.  
 Hager, H.: I 312; III **61**, 135.  
 Hagne, A.: IV 142; VI 415.  
 Hahn, L.: III 560; VII 562.  
 Hailes, H. F.: I 146; II 441.  
 Halford, F. M.: X 278.  
 Halkyard, E.: VI 556.  
 Hall, L. B.: III 453.  
 Halla, A.: I 476.  
 Haller, B.: II **385**, 444; III **86**.  
 Hallez, P.: VI 555.  
 Halliburton, W. D.: IV 553; V 136, 426.  
 Halliburton: V **236**, 283.  
 Hallier: II **361**.  
 Halstedt, B. D.: VI **541**, 562.  
 Haly, A.: IX 277.  
 Hamann, O.: II **87**, 137, **380**, 443, 444, 591; III 449; IV **378**, 424; V 135, 424; VI **321**, 407, VII **209**, 271.  
 Hamberg, A.: VI 270; VIII 143.  
 Hamburger, E.: VI **506**, 558.  
 Hamerle, J.: VIII 276.  
 Hamilton, D. J.: IV 282; V 136; VI 137.  
 Hamlin, F. M.: I 321, 325, 622; II 138, 440.  
 Hammar, J. A.: X **482**, 555.  
 Hammer, H.: VIII 431.  
 Hammerschlag, A.: VII **523**, 562.  
 Hanaman, C. E.: I 154; II 136.  
 Hanausek, E.: I **266**, 315.  
 Hanausek, T. F.: I 625; II 143, **272**; VI **119**, 141.  
 Hankin, E. H.: IV 284, 427; VIII 269.  
 Hanks, H. G.: IV 547; VII 267.  
 Hansmann, D.: VII **201**, 270; X 424.

- Hansen, A.: II 112, 281; III **482**, 567; IV 121; VI 111, 562; VII **517**, 561.
- Hansen, E. Ch.: I 158, **191**, 625; II **118**, 136, **355**, 597; III **537**; IV **103**, **233**, **231**, **377**; V 288, 578; VI 141, 268, 413; VII **219**, 285; VIII 131, **531**, **539**, 564.
- Hansen, V.: IV 419.
- Hansen: I **509**; V 432.
- Hardy, J. D.: I 147, 148, 616; V 422.
- Hardy, W. B.: VI 497; IX 278, 423.
- Hare, A. W.: II 597.
- Hargitt, C. W.: VII 135.
- Harker, A.: V 431; VI 143; VIII 279, 565; IX 143, 563; X 432.
- Harmer, S. F.: II 137, **226**, **280**.
- Harpeck: I **394**.
- Harrach, A.: I 622.
- Harrington, H.: IX 423.
- Harris, V. C.: I 156, **448**; II 446.
- Harris, V. D.: III **91**; VII 428.
- Harris: V 127.
- Harschek, A.: V 420.
- Hart, C. P.: II 587; VII 553.
- Hart, S.: VIII 276.
- Hartge: VII 562.
- Hartig, R.: III **279**, 301.
- Hartig, Th.: I **70**.
- Hartig: I **82**, **83**, **98**.
- Hartmann: I **394**.
- Hartog, M.: VI 262; VII **538**, 564; VIII 142.
- Hartwich, C.: I **310**, 325.
- Hartwig, O.: I 616.
- Hartzell, M. B.: I 476.
- Harz, C. O.: III **277**, 301; VI 413, **528**, 562, 563; VII **426**, 144, 285.
- Hassack, C.: V 141.
- Hasselberg, B.: VI 132.
- Hasselberg, E.: VI 258.
- Hastings, C. S.: II 584.
- Haswell, W. A.: I 321; II 281; III 142; IV 140, 286; VI 408; IX 553.
- Hatch, F. H.: II 450, 559; III 302; V 431, **559**, 577; VI 415; VIII 279.
- Hatchett, W.: VII 277.
- Hatfield, J. J. B.: II 440.
- Hatschek, B.: II **382**, 111.
- Hatta, L.: IX 558.
- Hatta, S.: X **378**, 428.
- Haug, R.: VI **501**, 558; VII **151**; VIII **1**, **11**, **51**, 135, 137, 138, 270, 557, 560.
- Haughton, C.: VIII 553.
- Hauptfleisch, P.: VI 268; IX **125**.
- Hauser, G.: II **519**, **551**, 596; III 567; V **97**, 139, 573; X 557, 558.
- Haushofer, K.: I 320, **465**; II **422**, **427**, 431, 450, **578**; III **128**, 148, **431**, 454; VI **250**, **251**, 270; IX **271**, 288.
- Hawkins, R.: II 587.
- Haworth, E.: V 431.
- Hay, O. P.: II 441, 589, 591.
- Haycraft, J. B.: II 277, 438.
- Hayem, G.: I **191**; VI **330**, 409.
- Hayes, R. A.: II 135.
- Hays, J. E.: II 441, 589.
- Hazlewood, F. T.: I 471, 474; III 143.
- Heath, R. S.: IV 545.
- Hecht, B.: VII 142.
- Heckel, E.: VI 269, 563; IX **542**, 562.
- Heckert, G.: VII **208**, 279.
- Hegler, R.: VI **242**, 269, 563; VII **397**, 439, 564.
- Heidenhain, L.: VI 134.
- Heidenhain, M.: VII **356**, 426; IX **198**, 278.
- Heidenhain, R.: II 280, 443; III **236**, 296; V **519**, 570; VI 264.
- Heidenhain: I **100**; VIII 273.
- Heider, A.: VIII **112**, 141.
- Heim, L.: VI 560; VIII 563; IX 140, **401**, 428, 560; X 284.
- Heimath: I 148.
- Heimisch, G.: VI **517**, 560.
- Heinricher, E.: II 285, **577**, 598; III **213**; IV 140, 286, **529**, 556; V **313**, **108**, **409**, 429; VI 141; VIII **541**, 564; IX 141, **269**, 286, **321**; X 559.
- Heinrichs, G.: VI **327**, 409.
- Heinsins, H. W.: VI **36**; VII 274.
- Heitzmann, C.: I 312, 473; VI 271; VII 131.
- Heitzmann, L.: VIII 429.

- Heller, J.: II **17**, 443, 589; VIII 141, 276; X **369**, 424.
- Helmholtz, H. von: III 290, 441, 556; IV 128, 416; V 127; VI 402; IX 550.
- Henchman, A. P.: VIII **216**, 272.
- Henderson, G. C.: I **295**.
- Henfrey, A.: I 144.
- Henking, H.: I **191**; II **509**, 587; III 415, **470**; IV 424; VI **69**, 136; VII **211**, 279; VIII **156**, **295**; IX 275.
- Henle: I **395**, **498**.
- Henneguy, L. F.: III **486**; IV 276; V 127; VIII 140, 262; IX **505**, 558.
- Hennings, P.: VIII 142.
- Hénocque: I **403**; II 593; III 450; IV 137, 425; V 426.
- Henrici, F. J.: VI 258; V 420.
- Hensen, V.: IV 548.
- Hensoldt, H.: V 577.
- Hensoldt, M.: IV 545.
- Hepworth, T. C.: VI 257.
- Heraeus: III 566.
- Herbst, C.: X 137.
- Hercher: X 285.
- Herderson, G. C.: I 158.
- Herdman, W. A.: IX 556; X **100**, 137.
- Herff, O. von: VII **518**; IX 558.
- Herman, M.: VI **361**, 411; VII **77**, 140, 276, 555.
- Hermann, F.: V **524**, 570; VI **325**, 409; VII **221**, 281; VIII **367**, 426.
- Hermann, L.: V 136.
- Hermann, O.: IX 431; X 287.
- Hermann, R.: IX 563.
- Hermann: I **375**.
- Herriek, S. B.: I 624.
- Herrmann, G.: IX **214**, 279.
- Hertwig, O.: II 140, **210**, 593; III **505**, 562; IV 281, 551; VIII **78**, 137; IX **318**, 425.
- Hertwig, R.: I **399**; II 138; III **505**, 562; IV 281, 551; VII 137, 558.
- Hertwig: IV **255**, 286.
- Hervey, A. B.: II **363**.
- Herwig, F.: II 286.
- Herrxheimer, C.: IV 137; V 136.
- Herrxheimer: IV **250**.
- Herz, M.: IX 558.
- Herz, R.: X 287, **120**.
- Herz: X 138, 282.
- Herzberg: VII 288.
- Heschl: I 150, **374**.
- Hesse, R.: X 137, **232**, 280.
- Hesse, W.: I 476, **597**; V **396**, 428, 573; VI **92**, **93**, 139, **219**, 266; IX **212**, 281, 428.
- Hesse: X 141.
- Hettner, A.: V 577.
- Heurek, H. van: I 147, 153, **119**, 472, 619; II **81**, 136, 275, 276, 437, 583, 585; III 136, 138, 558, 559, 560; IV **73**, **74**, 131; V 561, 562; VI 131, 257, **491**, 553; VII 130, 285; VIII 419; IX 131, 553.
- Heydenreich, L. L.: II **333**; III 446; IV **1**; V **397**, 428; IX **299**; X 424, 425.
- Heymans, J. F.: VII 135.
- Heymons, R.: IX **343**, 423.
- Hibsch, J. E.: IV 557; VIII 565.
- Hick, T.: II 441.
- Hickson, S. J.: II 591; III 143; X 553.
- Hidden, W. E.: V 577.
- Hieronymus, G.: VIII **247**, 278; IX **259**, 286.
- Hildebrand, H. E.: II **343**; III **386**, **392**.
- Hilgendorf, F.: II 280; IV 132, 420.
- Hilger, C.: II 138, **237**, 592.
- Hill, E. A.: VII 558.
- Hillebrand, W. F.: V 287.
- Hillhouse, W.: I 153, 159, **300**, 619; II 136.
- Himes, C. F.: IV 418.
- Hinde, G. J.: V 287; VIII 143.
- Hinman, G. C.: II 136.
- Hinterberger, H.: X **90**.
- Hippisley, J.: II 583; III 445.
- Hirst, G. D.: II 274; V 128.
- His, W.: IV 279, 419; V 130, 421; VIII 268; IX **70**, 133, 420, 552.
- His: I **392**, **393**, **394**, **395**; V **357**.
- Hise, C. R. van: II 599; III 454.
- Hitchcock, R.: I **112**, 144, 145, 147, 149, 150, 151, 152, 154, 319, 322, 619, 624; II **83**, 137, 439, 441, 584, 587, 589; III 139, 293, 411.

- 557; IV 135, 278, 418, 558; VI 193; VII 555, 564.  
Hobbs, W. H.: V 287, 431; VI 564; X 287.  
Hobson, B.: I 147, 148; IX 431.  
Hochsinger, C.: III **266**, 299; IV 427.  
Hochstetter, F.: III 446; V 132.  
Hochstetter, M.: V **101**, 139.  
Hockin, Ch.: I 617; II **72**.  
Hodgkinson, A.: IV 277, 547; V 128.  
Höfer, H.: IX 431.  
Högboom, A. G.: V 431; X 144.  
Hoegh, E. von: III 291; IV 131.  
Högyes, V: 264.  
Hoelmel, F. von: I **234**; II 441; IV 288; V **207**, 429.  
Hönig, M.: IX 286.  
Hoernes, R.: VI 270.  
Hoyer, H.: I 325.  
Hofer, B.: VI **495**, 556; VII **318**; VIII 269.  
Hoffa, A.: III 146.  
Hoffbauer, C.: X **237**, 280.  
Hoffmann, E.: X 555.  
Hoffmann, E. F.: VI **81**, 137.  
Hoffmann, F.: X **485**.  
Hoffmann, F. W.: I **435**, 473; II 135, 278.  
Hoffmann, G. von: I 623.  
Hoffmann, H.: I 625; II 143.  
Hofmann: I **79**.  
Hofmeister, F.: VIII 135; IX 421, 471; X 134.  
Hofmeister, V.: II 287.  
Hogg, J.: I 154; II 583.  
Hoggan, F. E.: I **399**.  
Hoggan, G.: I **399**.  
Hoggan: I **405**, **509**.  
Holden, A. L.: V 131.  
Holl, M.: II 442; III **89**, 144; IV **213**, 282; IX **89**, 137.  
Holland, Th. H.: VI 271.  
Holm, H.: X **112**, 138.  
Hohn, J. Ch.: VI **377**, 413; IX **119**, 141, 286, 553; X 286.  
Holman, D. S.: III 293.  
Holmes, C. D.: I 322.  
Holmes, E.: I 315; II 586.  
Holst, N. O.: VII 287.  
Holt, W. L.: VIII **218**, 273.  
Holten, K.: IX 149, **216**; X 429.  
Holz, M.: VII 149; VIII 276.  
Holzner, G.: I **254**; II 443.  
Honegger, J.: VIII **99**, 138, 560.  
Hopewell-Smith, W. A.: VII 560.  
Hopkins, G. M.: III 138, 449; IV 117, 421; IX 134.  
Hopkins, G. S.: VIII 273, 560; IX **86**, 137.  
Hornung, F.: VII 566; X 561.  
Hosch, F.: IX 138.  
Hough, R. B.: VII 141.  
Houssay, F.: II **238**, 282.  
Houston, A. C.: X 284.  
Houzeau, J. C.: IV 131; V 130, 279, 563.  
Hovenden, F.: VII 144.  
Hovey, E. O.: V 131.  
Hovey, H. E.: X 287.  
Hovorka, O. von: VIII 276.  
Howe, L.: III 138, 444.  
Howell, W. H.: X **110**, 138.  
Hoyer, H.: III 566; IV 425, 553; V **80**, 579; VII **62**, 133, 137, 560; VIII **67**, 135, 137, 270, 557.  
Hoyer: I **87**, **89**, **398**.  
Hoyle, W. E.: II 592; III 143.  
Hubbard, L. L.: IV 287.  
Huber, G. C.: IX **479**, 554; X **394**, 428.  
Huber, K.: III 556; IV 139, **389**.  
Hubrecht: V 565.  
Hueppe, F.: I 476; II **110**, 141, **355**, **404**, 448, **561**, 596; III **101**, 146, 452; IV 284, **393**, **394**, 427, 555; V 428, **538**, 573; VI **82**, 139, 411; IX 284.  
Hüter: I **395**.  
Hughes, C. B.: III 448.  
Hugninin: I **373**.  
Humphrey, J. E.: VIII 142, **108**, 431, 561.  
Hundt, Ch.: IX 563.  
Hunt, A. R.: IX 431.  
Hunt, G.: II 437, 585.  
Hunter, H.: VIII 143.  
Hunter, J. J.: II 585.  
Hunter, W.: III 295.  
Hunter-Mackenzie: V 428.  
Hussak, E.: II **66**, 132, 143, 599; III 569; IV 142, **267**, 557; V **121**; VII 287; IX 431.  
Hutchings, W. M.: VIII 565; IX 143.

- Hutton, F. W.: VI 143.  
 Hutyra: V **527**, 570.  
 Hvass, Th.: IV 553.  
 Hyatt, J. D.: II 138, 443; VI 556; VIII 266.  
 Hyde, H. C.: III 137.  
 Hyland, J. S.: VI 143, 271, **552**; VII 431.  
 Iddings, J. P.: III **134**, 148; IV **126**, 142; VI 143, 416; VIII 432.  
 Ide, M.: IX **213**, 279, 424; X **233**, 281.  
 Igaeuschi, M. M.: II 140, **243**.  
 Ihering, H. von: VIII **512**, 560.  
 Ihl, A.: II **259**, 285, **359**, 598.  
 Ilkewitsch, K.: IX 560; X 284.  
 Imada, J.: IV 280, 550.  
 Imbert, H.: VII 275.  
 Immendorf, H.: VII **113**, 141.  
 Inaba, M.: IX **222**, 281.  
 Ingpen, J. E.: I 158, 473; II 137; IX 277; X 423.  
 Inostranzeff, A. von: II **530**, 587, 599.  
 Insley, H.: I 478.  
 Irving, R. D.: II 599.  
 Ischikawa, C.: VI **198**, 263; VII **207**, 279; X **375**, 427.  
 Israel, J.: VIII **507**, 554; IX 287.  
 Israel, O.: I **297**, 323; II 449, **459**; III 448, **531**, **532**, 559; IV 423, 548; V 564; VI 255; VII 133; VIII 265; X 422, 548.  
 Istvánffi, G.: VI 268; IX **271**, 286.  
 Ives, E.: VIII 133.  
 Izarn: X **220**, 278, 423.  
 Jackmann, W. S.: V 282.  
 Jackson, E. E.: I 473, 624.  
 Jackson, H.: IX 420.  
 Jackson, R. T.: V 566.  
 Jackson, W. H.: I **373**; VII 133.  
 Jacobi, E.: V 285, **383**, 573.  
 Jacobs, F. O.: 1322; II 440; VIII 133.  
 Jacoby, F.: VIII 431.  
 Jadanza, X.: I 150.  
 Jadassohn, J.: IX **226**, 281.  
 Jäckel, O.: VIII **123**, 143.  
 Jaeger: X 558.  
 Jakimovitsch, J.: V **526**, 570; VI 261.  
 Jaksch, R. von: IV **501**, 555; VIII 273; X 132.  
 James, F. L.: II 279, 280, 287, 110, 412, 583, 587, 597; III 141, 147, 445, 416; IV 279, 416, 420, 421, 430, 432, 558; V 132, 141, 143, 144, 288, 420, 578; VI 261, 269, 406; VII 286.  
 James, H. G.: IX 276.  
 James: X 281.  
 Janet, Ch.: X 278.  
 Jannettaz, E.: II 286; IV 287; VIII 143.  
 Janney, R.: II 134.  
 Janse, J. M.: VII **556**, 285.  
 Janssens, F.: X **239**, 281, 554.  
 Jaquet, A.: VII 137.  
 Jaquet, M.: III 297, 449.  
 Jarisch: VIII **516**, 560.  
 Jeffries, J. A.: VI 411, 560; VII 428.  
 Jelgersma, G.: III **39**, 561; IV 280; V 283; VI 137.  
 Jenkins, A. E.: II 442, 589.  
 Jennings, C. G.: IV 288, 558.  
 Jennings, J. H.: III 293, 559; IV 419.  
 Jensen, C. O.: V **263**, 285; IX **252**, 284.  
 Jensen, P.: IX **483**, 556; X 137, 427.  
 Jentsch, A.: II 450.  
 Jeserich, P.: V 130, **223**.  
 Jickeli, C. F.: II 138.  
 Jijima, J.: II **93**, 138, 281.  
 Jodin, V.: VI 268.  
 Jörgensen, A.: I 325; III 566; IV **526**; VII **383**, 430; X 286.  
 Johannsen, W.: II **261**, 285.  
 John, C. von: IV 142.  
 John, A.: I **508**, **581**, 621; II **249**, 284, 596; III 570; IX 560; X **257**, **265**, 284, **395**, 429.  
 Johnson, Ch.: I 153; VIII 420.  
 Johnson, G. J.: I **111**, 150.  
 Johnson, W.: X 429.  
 Johnston, C.: IV 557; VI 553; VII 554.  
 Johnston, W.: IX 428.  
 Johnston-Lavis, H. J.: III 148; IV 281; IX 563.  
 Johow, F.: VII **362**.  
 Jolles, M.: X 282, 555.

- Joly, F.: IV 132.  
 Joly, J.: II 599.  
 Joseph, M.: V 421; VI 497.  
 Joseph, R. E.: II 276.  
 Jourdan, E.: IV **486**, 551; V 135, 569.  
 Judd, J. W.: II 599; III **131**, 455, 569; IV 287, **539**; V 143, 577; VI 416, **550**, 564; VII **116**, 287, 566; X 432.  
 Jürgens, R.: I **374**.  
 Julien, A. A.: I 471; II 143; IV 431; X 425, 551, 552, 560.  
 Julin, Ch.: VIII 137.  
 Jullien: I **509**.  
 Jung, H.: I 146, 148, **248**, **261**.  
 Jung, R.: VII 276.  
 Jungengel, M.: VIII **378**, 426.
- K**  
 Kaatzner, P.: I 477; II **109**; IV 284; V **105**; IX 140.  
 Kärner, W.: VII 141; VIII 431.  
 Kaes, Th.: VIII **388**, 426.  
 Kahlden, C. von: VII 129; X 548.  
 Kain, C. H.: I 473; II **82**, 279; VI 268.  
 Kaiser, O.: VI **471**; VII 560; IX **468**; X 552.  
 Kaiserling, C.: X **467**, **492**, 552, 556.  
 Kalkowsky, E.: II **127**, 143, **266**, 286, **361**; III **126**, 148, 455.  
 Kallius, E.: IX **477**, 551.  
 Kamen, L.: VIII **232**, 276, 429; IX 140, **251**, 421, 560; X **114**, 141, 424, 558.  
 Kamenski, D. A.: IV 284, **406**.  
 Kanthack, A.: IX **140**.  
 Karg, C.: X **90**, 133, **368**, 424.  
 Karłinski, J.: VI **370**, 411; VII 283, **370**, 428, **520**, 563; VIII 269.  
 Karnojitzky, A.: VIII 432, 565, 566.  
 Karop, G. C.: I 157, 472, 473; II 137; IX 419.  
 Kartulis: VIII **361**, 424.  
 Kassowitz, M.: III **266**, 299; IV 127.  
 Kastschenko, N.: II **543**, 593; IV 132, **234**, **236**, 279, 280, **353**, **383**, 421, 425; V **173**; VI 261; VIII **88**, 139.
- Katz, L.: IV 553; VI 264; VIII **196**, 268; IX **73**, 133; X 138.  
 Katz, O.: V 139; VI 411; VII 283.  
 Kaufmann, P.: VIII **400**, 423, 429, 557, 563; IX 428, **532**; X 141.  
 Kayser: VI 256; VII 553, 554; VIII 554.  
 Kehrer, F. A.: II **553**, 596.  
 Keiser, J.: VIII **363**, 424.  
 Keith, W.: VII 143.  
 Keller, C. C.: IV **471**, **474**; V 566, 569.  
 Keller, H. F.: VIII 566.  
 Kellicott, D. S.: III 139; IV 430, 551.  
 Kemp, J. F.: V 577; VIII 432, 566; X 287.  
 Kendall, P. F.: VI 143.  
 Kennel, J.: II **94**, 138, 592; VI **63**, 136.  
 Kent, A. F. St.: VIII 134; X **382**, 428, 550.  
 Kent, W. S.: I **119**, 155.  
 Kerber, A.: IV 277, 419; V 563; VII 273, 555; VIII 132, 420; IX 551.  
 Kertesz, A.: V 278.  
 Kesteven, W. B.: II 140.  
 Ketel, B. A. van: X 141, 285.  
 Kiaer, C.: I **112**, 151.  
 Kidder, J. K.: I 325, 625.  
 Kiener, M.: VI **218**, 266.  
 Kienitz-Gerloff: VII **392**, 430.  
 Kikuchi, J.: VII 566.  
 Kimball, J. P.: VIII 566.  
 King, J. D.: V 575; VII 424.  
 King, J. M.: IV 548; V 131.  
 Kingsley, J. S.: I 319, **577**, 619; II 277, 279, 442; IV 133, **374**, **380**, 421, 424; V **72**, 135.  
 Kirby, E.: IX **361**, 425.  
 Kirchner, A.: VIII 419.  
 Kirchner, M.: X 551.  
 Kirchner: IX 140.  
 Kirschmann, A.: VIII 420.  
 Kischensky: VII 285.  
 Kishinouye, K.: IX **215**, 279, 556; X **375**, 427.  
 Kiskatie, M.: VI 271.  
 Kissling, E.: VI 413, **528**.  
 Kitasato, S.: VI **512**, **516**, 560; VII **241**, 284; IX **241**, 284, 560; X 141.



- Kitt, Th.: II 596; III **110**, 146; IV **251**, 284; V **196**, **497**, 564; VI **193**, **205**, **210**, 259, 264, 266, **486**; VII **215**, 275, 284, 428; X 422.
- Kitton, F.: I 471, 474, 477; II 442.
- Kjaerskou: I **209**.
- Klaatsch, H.: IV **214**, **364**, 418; V 136, 570.
- Klantzsch, A.: X 561.
- Klebahn, H.: V **103**, 429; VIII **251**, 278.
- Klebs, E.: VIII **227**, 273.
- Klebs, G.: I **120**, 158; II 444; III **539**, 567; IV **113**, 141; V **118**, 141, **553**, 575; VII **254**, 285; X **227**, 281.
- Klein, A.: VI 271.
- Klein, C.: I 478, **611**; II 143, **261**, 583; III 148, **287**; IV 142, 287, **412**; V 143, **277**, 577; VII 287, **411**, **414**, 431, 566; VIII **256**, 279; IX 143, 431; X **269**, 288, **417**, 561.
- Klein, E.: II 448, 596; X 558.
- Klein, L.: V **196**, 281, **401**, 429, **456**; VI **18**, **108**, 141, 256, 268, **376**, 406, 411, 555; VII 140, **255**, 285, **379**.
- Klein, W.: I 478, **611**; IV 431.
- Klein: I **403**; II 141.
- Kleinenberg: I **94**.
- Klemensiewicz, R.: I **501**; V 136, 422; VI 137.
- Klement, C.: II 591; III **283**, 302; IV 431; V 143.
- Klementieff, W.: IV **252**, 284.
- Klemm, G.: V 577.
- Klemm, P.: IX **257**, 286.
- Klemperer, G.: III **106**, 146.
- Klercker, J. af: VI **115**, **215**, 269; VII 276; IX **254**, 286, **477**, **538**, 555, 562; X 142, 286, 560.
- Klien, R.: IX **350**, 425.
- Klinekowström, A. de: IX **504**, 558; X **111**, 138.
- Klinke, C.: X 556.
- Klinke, O.: X **506**.
- Klockmann, F.: IV 142, **268**.
- Kloos, J. H.: II 143, 599; IV 557; VII 143; IX 432.
- Kluge, R.: IX 140.
- Knauer, F.: VIII 422, 556; IX 131, **187**.
- Knauer, J.: I 317.
- Knecht, E.: VI **58**, 135.
- Knoll, Ph.: X 428.
- Knop, A.: IV 142.
- Knorre, V.: VIII 266.
- Kny, L.: I **607**, **609**, 624; IV 556; X 430.
- Koch, A.: VI **133**, **107**, 142; VII **165**, 423; VIII **186**, 421; IX **298**, **311**; X **161**, 278, 424.
- Koch, G. von: VIII 424.
- Koch, H.: VII 131.
- Koch, L.: VI **118**, 142; VII **194**, 277, 556; IX 286, 562; X **118**, **399**, 431.
- Koch, M.: V 287.
- Koch, R.: I 314, **368**, **390**, **453**, 477, **594**, 623; III 566; X 558.
- Kochs, W.: VI 131.
- Kockel: VIII 276.
- Köbner, H.: III 566.
- Köchlin, R.: IV 431.
- Köhler, A.: X **433**.
- Köhler, R.: V 424; VII **506**, 558; X **364**, 424.
- Kölliker, A.: I **97**; III **89**, 144; IV **86**, 137, 406, 553; VI **200**, 262.
- Koenen, A. von: VII 287.
- Könicke, F.: I 320.
- Koeppel: X 556.
- Köppen, A.: VI **473**; VII **22**, 426, 560.
- Koestler, M.: I **287**, 322; II 444.
- Koganöi, J.: II **395**, 446; III 564.
- Kohl, F. G.: VII **97**, 141; IX **123**, 141.
- Kolenko, B.: II 286, 599.
- Kollessnikoff: IV 285, **405**; V 429.
- Korschelt, E.: III **512**, 562; VII 41, 135; IX **496**, 556.
- Korybutt-Daszkiewicz, B.: VI **203**.
- Kossel, A.: VI 402, 409; VIII 419.
- Kossel, H.: IX 140.
- Kossinski, A.: V 283; VI **60**, 135, 558.
- Kossmann, R.: I 152, **269**.
- Kossorotoff, D. P.: V **258**, 285; VII 426.
- Kostanecki, K. von: IX **497**, 558.
- Kotlarewsky, A.: IV **386**, 425; V 426.
- Koto, B.: IV 142, 431.

- Kowalewsky, A.: VIII **317**, 422; X **376**, **378**, 427.  
 Kowalewsky, M. von: III **103**, 450; IV 282.  
 Kowalewsky, N.: V 283.  
 Kowalski: V 573; VI 405.  
 Krabbe, G.: VII **408**, 430.  
 Král, F.: V **531**, 575; VI **220**, 266; VIII 563; IX 140, 284.  
 Kramer, E.: VII **218**, 284.  
 Krannhals, H.: X 141, **515**, 558.  
 Krasilstchick, J.: VI 405; VII **75**, 140.  
 Krasser, F.: III **120**, 147; IV 286, 556; V **116**, **405**, 429; VIII 134, 564; IX 286, **330**, 422, 430, **182**, **512**, 554, 562; X 135, 286.  
 Kraus, C.: IV **519**, 555.  
 Kraus, G.: I **606**.  
 Krause, F.: I **460**, 477.  
 Krause, R.: VIII **90**, 139.  
 Krause, W.: II **87**, 137, 140, **372**, **396**, 446, **547**, 593; III 564; IV **78**, **79**, 133, 134, 550.  
 Krause: I **96**.  
 Krauss, W. C.: V **525**; IX 138, 282.  
 Krehl, L.: VII **229**, 281.  
 Kreutz, F.: I 625; II **268**.  
 Kroenig, G.: III 560; VIII 422, 429; IX 284, 421.  
 Kromayer, E.: VIII **91**, 139; IX **81**, 138, **355**, 426.  
 Kronacher: IX 421.  
 Kronfeld, M.: V 429, 575.  
 Kronthal, P.: IX **394**, 426.  
 Kronstschoff: I 625; II 143, 286, 450, 599; III 148, 301, 302, 454, 455, **547**, 568; IV 142, 431; V 143, 431; VIII 279, 432; IX 563.  
 Krüger, B.: VI **523**, 561.  
 Kruess, H.: I 148, **259**.  
 Krutichij, P.: VI **481**; VII 274.  
 Krutitzky: VI 131.  
 Krysiński, S.: IV 280, 422; V **269**, 287, 422, 567; VI 259, 556.  
 Kucharski, J. G.: VII **93**, 140.  
 Kuczyński, A.: VIII **225**, 273.  
 Kübler, P.: VI 267.  
 Kuch, R.: I 625; III **132**, 148; IV 143.  
 Kühn, B.: VII 566.  
 Kühn, H.: VII **230**, 281; VIII 135.  
 Kühne, H.: IV **98**, 138, 139, 278, 423, **508**, **518**, 555; V **527**, 573; VI **81**, 139, 411, 561; VII **525**, 563; VIII 277; IX **329**, **399**, 422, 423, 554, 555.  
 Kühne, W.: IV **495**, 553; V 570; VII **361**, 426, 556; VIII **238**, 277.  
 Kükenthal, W.: II 583; III **61**, **80**, 142, 561; IV **378**, 424; V **71**, 135, 424; VI 134.  
 Künstler, J.: III **237**; IV 135. (s. a. Künstler, J.).  
 Küttner: I **100**.  
 Kulmt: VII **65**, 137.  
 Kultschitzky, N.: II 283; III 144; IV **46**, **345**, 549, 550; V 134, **367**, 424, 426; VI **64**, 136, **196**, 255, 261, **315**, 407, 556; VII 278, **367**, 426; VIII 139, 273; X **256**, 282, 556.  
 Kultschitzky, W.: V 132.  
 Kultschizky, L. K.: II **544**, 594.  
 Kunstler, J.: IV 555, V 139, 569; IX **207**, 279.  
 Kunz, G. F.: VIII 566.  
 Kupfer, C.: II 283; VII **508**, 561.  
 Kupffer, C. von: II **106**, 140, **394**, 446, 594; VI **506**, 558; VII 137, 281; IX **501**, 558.  
 Kurloff, M. G.: VII **373**, 428.  
 Kurtschinski, W. P.: IX **473**, 552; X 424.  
 Kuskow, N.: IV **384**, 425.  
 Kutner: X 278.  
 Kyber: I **383**.  
 Laboulbène, A.: VII 558.  
 Lacaze-Duthiers, H. de: II 585.  
 Lachi, P.: VIII **39**, 426.  
 Lachmann: I 477.  
 Lacour-Eymard: X 551.  
 Lacroix, A.: II 450; III 148, 302, **440**, 455, 569; IV 143, 287, 557; V 143, 431; VI 143; VII 143; VIII **123**, 143, 144; IX 143.  
 Lafar, F.: X 278.  
 Lagerheim, G. de: I 477, **608**, 624; II 284; V 286, **552**, 575; VI **380**, 413; IX **51**, **245**, 284; X 278, 424.  
 Lagorio, A.: IV 287.  
 Lamb, D. S.: VI 134.

- Laub, J. M.: V 281; IX 551.  
 Lamounette, B.: VIII **251**, 278.  
 Lancaster, W. J.: I 616.  
 Landerer, J. J.: VI 554.  
 Landois, L.: I 469, **497**; VI 130;  
     VII 422; X 278, 424.  
 Landsberg, C.: VIII 133, 267.  
 Lane, A. Ch.: IV 558; VIII 566;  
     IX 288.  
 Lang, A.: II 281, **383**, **384**; X  
     137, **228**.  
 Lang, H. O.: III 569.  
 Lang: I **501**.  
 Langemann, L.: III 569.  
 Langer, F.: IX **99**, 138.  
 Langerhans, M.: VII **369**, 428.  
 Langermann, L.: III **552**.  
 Langibaudière, B. de: VI 142, 413.  
 Langley, T. N.: VI **210**, 264, 558;  
     VII 281.  
 Lankester, E.: VI 402; IX 418.  
 Lantzius-Beninga, S. R. F.: IX 553.  
 Larnelle, L.: VI 411.  
 Lasaulx, A. von: I 312; II 599; III  
     **288**.  
 Laserstein, S.: X **491**, 556.  
 Laskowski, S.: III 560.  
 Laspeyres, H.: X **127**, 144.  
 Lataste, F.: X 279.  
 Latham, V. A.: II 277, 280, 589; III  
     295, 447; IV 133, 134, 419, 422,  
     424, 556; V 132, 279, 420, 422;  
     VI 132, 264, 558; VII 133, 558;  
     IX 278; X 136, 428.  
 Lattemp, P.: IX 131.  
 Lattermann, G.: IV 431, **542**; VI  
     271.  
 Latteux, P.: I 144, **423**; IV 276.  
 Laugton, W.: II 588.  
 Launois: IX 131.  
 Laurent, E.: III **110**, 146, 299; VI  
     267, 413; VII **386**, 430.  
 Laurent, L.: II 438; III 291; IV 130.  
 Laydowsky, M.: I **376**, **404**, 476,  
     **506**, **509**, **555**, **588**, 594,  
     621; II 137; IV **248**, 282; VI 255;  
     X **4**.  
 Laveran, M. A.: X 554.  
 Laveran: VIII 277.  
 Lawson, A. C.: VI 142.  
 Lawson Tait: I **94**, **99**, **374**.  
 Leach, W.: IV 417; V 562; VI 553.  
 Leber: I **198**.  
 Lebiezdinski, P.: III 293.  
 Leboucq, H.: II 137, **371**; III 111.  
 Lebrun, H.: IX **217**, 282.  
 Lechleitner, H.: IX 563.  
 Leckenby: VI 557.  
 Leclercq, E.: VII 277; VIII 139.  
 Leclercq: VII 277, 556.  
 Le Conte Stevens, W.: I 150; VIII  
     420.  
 Ledermann: IX 138, **358**, 426.  
 Lefèvre, J.: V 421; X 277.  
 Legoff: I **87**.  
 Legrain: IX 140.  
 Legros: I **396**.  
 Lehmann, J.: III **439**, 455.  
 Lehmann, K. B.: VIII 419.  
 Lehmann, O.: II 143, 286, **421**, 599;  
     III 556; IV **115**, 143, **266**; V  
     280, 561; VI 255, **308**, 564; VII  
     422, 566; VIII 143, **255**, 265,  
     279, 419; IX 418; X **416**, 432.  
 Leigh, R.: V 426, **518**.  
 Leipold, F.: X **477**, 554.  
 Leitgeb, H.: I **132**, 158, **608**, 624;  
     III **545**, 567; IV **113**, 141, 429,  
     **527**; V **406**, 429; VI **115**, 142.  
 Leivis, W. J.: II 287.  
 Lemaire, A.: IV 141.  
 Lemberg, J.: IV **543**, 558; VI **128**,  
     143; VIII **258**, 279; IX **412**,  
     432; X **274**, 288.  
 Lendenfeld, R. von: II 279, 590; III  
     141; VII **204**, 279.  
 Lendl, A.: VIII **282**; IX 274, 418;  
     X 550.  
 Leneček, O.: IX 288, **415**, 432.  
 Lenhartz, H.: X 422.  
 Lenhossék, M. von: III **53**, **247**,  
     297, 450, 560; IV 137; VI 137;  
     IX **342**, 424, **524**, 558; X **503**,  
     556.  
 Lennhoff, G.: X 550.  
 Lemmox, R.: III **408**, 450; IV 282,  
     425.  
 Lenz, H.: VI **320**, 406.  
 Léon, N.: VI 135, 261, **315**.  
 Leonard, C. H.: X 422.  
 Leone, T.: III 146.  
 Lépinay, de: II 590.  
 Lepkowsky, W.: IX **355**, 426, 558.  
 Lermuseau: X 276.

- Leroy, C. J. A.: VII 131, 275; VIII 120, 552; IX 274, **328**, 419.  
 Leser, E.: V **518**, 570.  
 Letellier, A.: VI 261.  
 Lett, H. W.: II 442.  
 Letulle: V 283; IX **531**, 560; X 285.  
 Letulle (Duprat, A.): IV 278.  
 Levallois, A.: III 147.  
 Leven: VI 409.  
 Le Vert de Jade: I **389**.  
 Levi, J. N.: III 559.  
 Levick, J.: I 321, **444**.  
 Levi-Morenos, D.: IX 134.  
 Levin, A.: VI 267.  
 Lévy, A. M.: VI 143, **398**, 416; VIII 144.  
 Lewakowsky, J.: III 148.  
 Lewaschew, S. W.: III **91**, 144, 450; IX **533**, 560.  
 Lewin, A.: V 424, 568.  
 Lëwin, A. M.: V **398**, 428.  
 Lewoff, B.: VIII **382**, 426.  
 Lewis, R. T.: II 588.  
 Lewis, W. J.: VII 144.  
 Lewy, B.: IX 554.  
 Lezé, R.: X 285.  
 Libbey, W.: II 137.  
 Liborius, P.: III **413**, 452.  
 Lichen: VIII 560; IX 426.  
 Lichtheim, L.: I 157.  
 Lickfett: X **510**, 558.  
 Lieberkühn: I **87**, **97**.  
 Liebetaut, E.: VII 431.  
 Liebisch, Th.: V 431, 577; VII 566.  
 Lighton, W.: I 615; IV 418, **476**, 556; VI 554; VIII 266; X 276.  
 Lignier, O.: X **92**, 133, **421**, 432.  
 Lilienfeld, L.: IX **332**, **363**, 423, 426; X **80**, 136.  
 Linbeck, R. von: V 139; IX 418.  
 Limont, W.: II 132.  
 Linck, G.: I 324, **466**; II 143; V 577; IX 432; X 288.  
 Lindau, G.: VI 404, **482**; VIII 266.  
 Lindgren, W.: X 288.  
 Lindner, P.: IV 558; V 144; X 560.  
 Lindt, O.: I **237**; II **495**; III **124**, 147; IV 430.  
 Lindt, W.: III **539**, 567.  
 Line, J. E.: VIII 555.  
 Linossier, G.: V 579; VIII 278.  
 Lion, G.: VI **367**, 411.  
 Lipež, F.: IV 284, **390**, 427.  
 Lippisch: I 315.  
 Lippitsch, K.: VII **44**, 135, 279.  
 Lissauer: I **290**, 322; VII 137.  
 List, J. H.: II **104**, 140, **145**, **222**, **223**, **341**, **511**, 591, 594; III **13**, **88**, 144, **212**, **393**, **407**, 447, 451, **481**, **513**, 560, 564; IV 134, 137, **210**, 282, 425, 546; V **53**, 135, 568; VI 406.  
 Litten, M.: VIII 421, **499**.  
 Lo Bianco, S.: VII 556; VIII **54**, 269.  
 Lockwood, S.: I 153; IV 429; VII 286.  
 Locy, A. W.: II 592; III **242**, 297.  
 Loetzka, J.: VI 271.  
 Lode, A.: VIII **369**, 426; IX 426.  
 Löffler, F.: I **106**, **594**, 623; III **425**, 452; IV **501**, 555; VI **359**, 411, 561; VII 140, **368**, 429, 563.  
 Lönnberg, E.: IX 136, 279; X **375**, 427.  
 Loew, O.: I 474; II **124**, 285, 446; III 453; V 141, 286; VI 563; VII 141; VIII 271; IX **536**, 562.  
 Löwe, L.: I **585**; II 594.  
 Löwenthal, N.: III **96**, 145; IV **79**, 134, 550; V 283, **379**, 426; VI 406, 409, **502**, 557; VII 277; IX 555; X **309**.  
 Loewinson-Lessing, F.: II 286; IV 431; V **122**, 431.  
 Loewit, M.: I **404**; II **43**; VI **74**, **76**, 137; VII 137; VIII **371**, 427; IX **233**, 282.  
 Loewy, J.: VIII **222**, 273.  
 Logan, J. H.: III 445.  
 Lohmann, F.: VII 424.  
 Lohmann, P.: I **467**, 478.  
 Lommel, E.: II 438; III 444; VII 431.  
 Long, J. H.: III 570.  
 Long, R.: III 441.  
 Longard, K.: IV **513**; V 572.  
 Longhi, P.: IX **483**, 556; X 554.  
 Loomis, H. P.: I **384**; V 574; VI 139.  
 Loos, A.: II **382**, 445, 592; VII **352**, 426; VIII 273.  
 Lorin, M.: IV 144.  
 Lory, Ch.: IV 143.

- Lossen, K. A.: II 286; III 148; V 577; VI 143, 416; VII 431.  
 Lothes, R.: IX 274.  
 Lothringer, S.: III **515**, 564.  
 Lott, F. E.: VI 565.  
 Lovett, E.: I 319, **577**; VIII 270.  
 Lowe, C. A.: I 146.  
 Lowne: III 143.  
 Lubarsch, O.: V 139; VI 561; VII **88**, 140.  
 Lucet, A.: VI 272.  
 Ludwig, E.: IV 287.  
 Ludwig, F.: I **181**, 624; II 141.  
 Ludwig, H.: VIII **363**, 425.  
 Ludwig: V 565.  
 Lübbert, A.: IV 139; V 139.  
 Lübinoff, N.: V 285, **392**, 574.  
 Lüderitz: VII **242**, 284.  
 Lüdtke, F.: VI **388**, 414.  
 Lüpke, F.: X **458**, 551.  
 Luggen, O.: V 567.  
 Lukjanow, S. M.: V **74**, **75**, 136; VI **73**, 137, **503**, 557.  
 Luksch, L.: X **117**, 141, 285.  
 Lumière, A.: VII 555.  
 Lummert, O.: II 277.  
 Lundin, J.: IX 135.  
 Lungwitz: VI **73**, 137.  
 Lunt, J.: IX 141, 552, 554, 561.  
 Luquer, L. M.: X 432.  
 Lustgarten, S.: II **408**, 448; III 564; IV 425.  
 Lustig, A.: II 284; VII 553.  
 Lutz: IV **517**.  
 Luys, J.: I **379**; III 564; VII 426; IX 426.  
 Luzzi, W.: VIII 431.  
 Lyon, H. N.: II 135; VI 259, 406.  
 Maas, O.: VIII 137, **205**, 272; IX **492**, 556; X 281, **475**, 554.  
 Maass, F.: VII **226**, 281.  
 Maassen, A.: IX 561; X 285, **510**, 551, 558.  
 Macallum, A. B.: IV 424, 425; V **70**; IX **337**, 423, 558.  
 MacBride, E. W.: IX 282; X **97**, 137, 281.  
 Macchiati, L.: IV 556; IX 560; X 139, 286, 554.  
 MacDonald, J. D.: I 325.  
 Macé, E.: IV 284; V 574; VI 110; VIII 563.  
 Macer, R.: X 551.  
 Macfarlane, J. M.: IV 141, 280; X **123**, 143.  
 Machado, J.: V 143.  
 Machoff, S. D.: VII **247**, 284.  
 Mackenzie, G. H.: III 300.  
 Macloskie, G.: IX 276.  
 MacMahon, C. A.: s. McMahon.  
 MacMunn, C. A.: III 297; IV 135; VII **42**, 135.  
 Macqret, M. G.: VI 269.  
 Madan, H. G.: I 148; II 437; III 417.  
 Maddox, R. L.: I 146, 152; II 596; III 146; VII 274.  
 Magalhães, P. S. de: VI **480**, 552.  
 Maggi, E. L.: I 321, 478; IV 285.  
 Maggiora, L.: IV 427.  
 Magini, G.: III 559; IV 282, 422; V **87**; VII **356**, **363**, 426, **519**, 561; VIII 273, 427, **512**, 561.  
 Mahler, J.: IV 283.  
 Mahlke, A.: X 425.  
 Mahoudeau, P. G.: VI 406.  
 Mahak, H.: IV 549; V **232**.  
 Mainland: I 471.  
 Maistrion, D.: IV **260**, 286; VI 269, **389**.  
 Malachowski, E.: IX 280.  
 Malapert-Neufville, R. von: III 300.  
 Malassez, L.: I 156, **191**; II 278; III 138, 139, 146, **231**; IV 264, 403, 556; V 422; VIII 266, 420, 421.  
 Malcolm: I **295**; II 586.  
 Malerba, P.: IV 140.  
 Mall, P. F.: IV 420; IX 138, **511**, 558.  
 Mallard, E.: III 302; V 279, 577; VII 287, **420**; IX 143.  
 Malley, C. A.: I 151; II 275.  
 Mallory, F. B.: VIII **341**, 423, 557; X 425.  
 Mally: IX 421.  
 Malpert-Neufville: IV 139.  
 Manasse, P.: VII 561.  
 Mandry, G.: VII 284.  
 Manfredi, L.: III 566; V 428.  
 Mangin, L.: V 575; VI **242**, 269, 414, 563; VII **268**, **409**, 430, **544**, **545**, 565; VIII **112**, 142; IX 142, **266**, **411**, 430; X **126**, 142, **403**, 431, **535**, 553, 560.

- Mann, G.: VIII 431, 556, 557, 564;  
IX 430; X **222**, 279, 552.
- Mann, P.: II **130**, 143.
- Mannaberg, J.: V 428.
- Mansfeld, M.: V 579.
- Mansfield, J. M.: I 317, 472.
- Mansbridge, J.: X 425.
- Manton, W. P.: II 273; III 451; V  
281, 422, 567; VI 134, 261.
- Maragliano, E.: VIII **96**, 139.
- Marchal, E.: X 135, 285, 425, 558.
- Marchesini, R.: IX **348**, 426.
- Marchi: I **405**.
- Marchiafava, E.: II 448, 596; III **119**,  
300; V 428.
- Marey: VIII 558.
- Marinesco, G.: X 277.
- Marique, J.: VI 409.
- Mark, E. L.: II 442, 590; III **232**,  
559; IV 132, 133, **240**, 281.
- Marktanner-Turneretscher, G.: IV  
**229**, 278, 419; VI 132, **490**;  
VII **40**, 132, 422; VIII 133, **200**,  
**324**; IX 133, 552; X **82**, 133.
- Markuse, J.: VI 140.
- Marmé, W.: II 132.
- Marpmann, G.: I 157, **405**; VI 144,  
**208**, 264; VII **84**, 140; VIII  
**403**, 429, 563; IX 140, **398**.
- Marr, J. E.: X 432.
- Marshall, C. F.: V 136; VII 427.
- Marshall, W. P.: II 592; IV 546.
- Marsson, Th.: V **346**; VI 134.
- Martens, A.: VIII **504**, 554; IX **74**,  
133, 421, 552; X **91**, 133.
- Martenson, J.: VII 555.
- Martin, A.: VII 566.
- Martin, G. W.: X 431.
- Martin, H.: VI 412, 561; VII **524**,  
563.
- Martin, J.: VII 143.
- Martin, K.: V 577.
- Martin, L. J.: IV 430.
- Martin, W. J.: III 444.
- Martin: VI **193**, 261, **505**, 558;  
VII 278.
- Martinaud: VI 144.
- Martinotti, C.: V **88**, 137, 282, 426,  
**521**, 571; VI 264, 409.
- Martinotti, G.: I 320, **361**, **582**;  
II **478**, **500**, 583; III **57**, **60**,  
**230**, 298, **351**, **390**, 448; IV  
**31**, **153**, 280, **326**, 548, 553;  
V 132, **305**, 426; VI 138, 261,  
264, 406, 558; VIII **488**.
- Martius, F.: II 281; III **77**, 564; IV  
**90**, 137.
- Marx, J. E.: VIII 565.
- Marzi, G.: III **524**, 566; IV 427.
- Maseart, E.: VI 552; VIII 552.
- Maschek, F.: IV 555.
- Maschke: I **71**, **84**, **90**.
- Masiutin, N. G.: VI **229**, 267.
- Maskell, W. M.: VI 258.
- Mason, J. J.: II 140.
- Mason, N. N.: VII 285.
- Mason, R. G.: VIII 265.
- Massen: X 285.
- Massalongo, R.: V 139.
- Massart, J.: VI 269, **541**, 563; VII  
**54**, 137, **192**, 277; IX **115**,  
142; X 555.
- Mastbaum, O.: IX **111**, 139.
- Matschinsky, N.: VII **351**, 427; VIII  
274; IX **353**, 426.
- Mattei, E. di: III 564; IV 554.
- Matterstock, G. K.: III **107**, 146.
- Matthews, G. C.: VI 565.
- Matthews, J.: I 314, **431**, 471.
- Matthews, J. D.: II 281, 444.
- Matthiessen, L.: II 293, 438; VII 275;  
VIII 554.
- Mattirolo, O.: II **354**, 598; III 453;  
VII **115**, 141.
- Mangeri, C.: V 285.
- Mampas, E.: VI **197**, 262, 407, 557;  
VII 558.
- Maurel, E.: IV 555.
- Maurer, F.: III 145.
- Maurice, Ch.: II **90**, 138, 592; VI 262.
- Mayall, J.: II 588; III 558; IV 277,  
419; V 130, 279; VI 131, 132;  
VII 554; VIII 268.
- Mayer, A.: V **553**.
- Mayer, A. M.: III 443.
- Mayer, B. L.: IX **494**, 556.
- Mayer, P.: I **88**, **89**, **95**, 151, **270**,  
317, 319, 472, **502**; II **225**;  
IV **76**, 133, 549; V 131, 132,  
**511**, 571; VI 264; VII **501**,  
558; VIII **303**, **337**, 403, 425;  
IX 135; X 280.
- Mayer, S.: I 322, **388**; II **390**,  
446; III 451; VI **422**; VII **221**,  
281, 427.

- Mayet, M.: V 137, 571; VII **229**, 281, 427, 561; VIII 139.
- Mays, K.: II **242**, 283, **401**, 594; III 451; X **112**, 139.
- Mayzel, W.: VIII 422.
- Mazzarelli, G. F.: VIII **511**, 558.
- Mazzoni, V.: VII **54**, 137, **504**, 558; VIII 425.
- McCalla, A.: I 150, 314, 470, 472.
- McClatchie, A. J.: VIII 142.
- McClung, C. E.: X 279.
- McConnel, J. C.: II 586; III 292.
- McLarens: I **429**.
- McMahon, C. A.: VI 271; VIII 279; X **415**, 432.
- McMurrich, J. P.: II 139; VII 135, 279; VIII **508**, 558.
- Meade Bolton: III **420**, 453.
- Meates, A. E.: V 422.
- Meates, W. C.: III 141.
- Megede, A. zur: V 281; VI 556.
- Mehler: IX 421.
- Mehu: I 626.
- Meisel, F.: VI **311**.
- Meissner, M.: V **508**, 569.
- Melle, G. V 139; VI 267.
- Meller, H.: X 139.
- Mellor, C. C.: VI 258.
- Melly, W. R.: IX 280.
- Meltzer, S. J.: II **544**; III 451.
- Melzi, G.: X 432.
- Menge, K.: VII **372**, 429.
- Merbel: I **500**.
- Mercer, A. C.: IV 278; V 421; VI 267; IX 133, 421.
- Mercer, F. W.: I 618; II 133; III 444.
- Mercier, A.: VII **474**, **480**; VIII 427.
- Mergier, G. E.: V 561; IX 131.
- Merian, A.: I **167**, 478; II 286.
- Merk, L.: III **90**, 145, **246**, 298; IV 137; V **237**, 284.
- Merke, H.: X 285.
- Merkel: I **94**, **96**, **373**, **498**, **500**; II **349**.
- Merrill, G. P.: III 569; IX 143; X 278, 561.
- Mertsching: VI 409.
- Meslin, G.: V 130, **215**.
- Mesnard, E.: X **125**, 143.
- Messea, A.: VIII 277.
- Metschnikoff, E.: IV **102**, 139.
- Metzner, R.: VII **230**, 281.
- Meunier, St.: VI 143.
- Mewes, F.: VIII **513**, 561.
- Meyer, A.: I 159, **302**, **309**, 325; II 451, **577**, 598; III 453, 567; IV 286, 430; V 575; VI **393**, 414; VII **263**, 286; IX **267**, 286; X 143, **252**, 282, 556.
- Meyer, B.: VIII 277, 429.
- Meyer, G.: VIII 269.
- Meyer, H.: VIII **95**, 139.
- Meyer, O.: VI 271.
- Meyer, R.: II 144.
- Meyer, V.: III **74**, 139; IV 420.
- Mibelli, V.: VII **225**, 281; VIII 139, 277.
- Michael, A. D.: I 321, 322, 622; II **95**, 278.
- Michael, P.: IV 558.
- Michalik: VII **245**, 284.
- Michel, L.: VII 143.
- Michel-Lévy, A.: I 324; III 302, 569; IV 143, 287; VIII **123**; IX 432.
- Michelson, P.: I 474; II 446.
- Middlemass, J.: X 425.
- Mierisch, B.: III 569; IV **269**.
- Miers, H. A.: IV 557.
- Miessner, H.: IX **222**, 282.
- Miethe, A.: VII **187**, 275; VIII 133; X **90**, 133.
- Migula, W.: III **47**, 567; VII **172**, **539**, 565; VIII 134; X 558.
- Mihájlovits, N.: VII 561; VIII 274, **377**.
- Miksch, C.: V 142; VII **265**, 286, **405**, 430.
- Miklucho-Maclay, M.: II 599, 600.
- Milch, L.: VII 143; IX 563.
- Miles, J. W. L.: IV 424, 553.
- Miliarakis, S.: I **306**, 324.
- Miller, M. N.: II 277, 587; IV 133; V 127, 281, **361**, 423; IX 131.
- Miller, W. D.: X 558.
- Miller, W. S.: X 428.
- Mills, F. W.: VIII **506**, 554.
- Mills, H.: I 475.
- Minchin, E. A.: X **228**, 281.
- Mingazzini, P.: VII **48**, 135; IX **341**, 424.

- Minor, L. S.: VI 409; VII 427; VIII 139; X 277.
- Minot, Ch. S.: I 320, 621; II 588, 590; III 141, **173**, 296, 445, 564; IV 133; V 278, 419.
- M'Intosh, L. D.: II 134.
- Miquel, P.: I 144, **197**; II 241; V 574; VI **90**, 259, 267, 416, **483**, 565; VIII 134, 141, 422, 555; X 286, 558, 560.
- Mirfield, E. H.: III 293.
- Mischtold, A.: III 447; IV 280, **375**; V 567.
- Mitchell, C. L.: I 320, 474, **583**; II 443.
- Mitchell, G. O.: I 472.
- Mitchel-Prudden, T.: II **188**; III 300; IV **104**, 139; VI 134.
- Mitrophanow, P.: II 283, **389**; V **513**, 571.
- Mittenzwey, M.: III 291.
- Minra, M.: IV 137; VI **511**, 558.
- Möbius, K.: I 155; VI **197**, 263; IX **242**, 282.
- Moeller, A.: V **110**, 142, 576.
- Möller, E.: V 287.
- Moeller, E. M.: I 618.
- Moeller, H.: V **155**, 429, VI **113**, 142, 563; VII **538**, 565; VIII 563; IX **109**, 140, 142, **406**, 429, 430, **534**, 560, 562; X 286.
- Moeller, J.: I **241**, **412**, **413**; II 274, **339**, 600; III **62**; VII **70**, 138.
- Moeller, J. D.: VII 423; VIII **502**, 554.
- Möricke, W.: VIII 432, 566; IX 432.
- Mörner, C. T.: V 137, 426; VI **508**, 558.
- Mojsisovicz, Edler von Mojsvár, A.: II **362**.
- Molengraaff, G. A. F.: V **414**, 431; X 562.
- Molisch, H.: I **134**, 159; II **359**, 449, 450; III **282**, 301, 453, 570; IV 141, 286, 430, 432; V **267**, 286; VII 553; VIII **119**; IX 142, **261**, 286; X **123**, 142, **536**, **538**, 560.
- Moll, J. W.: II 598; III 453; IV 430; V **114**, 142, 286, 429; VIII 270, 422, 556; IX 430, **445**; X 142, **520**, 551.
- Monachus: I 472.
- Monaco, A. Prince de: V 565; VI 555; VII **188**, 276.
- Mondino, C.: II **157**, **547**, 594; III 298.
- Monoyer, F.: I 150; II 583.
- Monteverde, N. A.: IX **544**, 562.
- Monti, A.: IV 427; V 283; VI 558; VII **72**; IX **332**, 423.
- Monticelli, F. S.: IX **492**, 556.
- Moore, A. J.: I 145, 149, 316, 471, 615; II 142, 435, 437, 586; III 442, 444; IV 128, 129, 281.
- Moore, N. A.: VI 412.
- Moore, S.: VII 565; IX 142.
- Moore, S. M.: IX 562; X 286.
- Moore, V. A.: VII 556; IX 140; X 141, 142, **260**, 286, 551.
- Moore: I **508**; V 430.
- Moos, S.: VII 427, 561.
- Moran: IX 131.
- Morax: X **511**, 558.
- Morehouse, F. W.: I 319.
- Morel, J.: V 143, 431.
- Morgan, F. H.: VI **69**.
- Morgan, T. H.: V 569; VI 136, 263; VIII 272, 278, 425; IX **208**, 280, 282; X **101**, 137, 281.
- Morland, H.: III 567; IV 286; VII 142; VIII 133.
- Morozewiz, J.: X 288.
- Morpurgo, B.: II 283, **397**; IX 140; X 141, 429, **517**.
- Morris, G. H.: VII **546**, 564.
- Morris, M.: I 158.
- Morris, W.: III 295; IV 277, 422.
- Morris: I **295**.
- Morton, F. L.: IX 551.
- Mosso, A.: V 568, 571; VI 138; VII **38**, **64**.
- Moszeik, O.: V 426.
- Mrazec, L.: IX 563.
- Mügge, O.: III 302, 569; IV 143; V 287; VI 564; VII 143, 431; VIII **549**, 566; X 562.
- Müller, C.: III 147; X **268**, 287.
- Müller, E.: X **391**, 428.
- Müller, F.: I 323.
- Müller, F. M.: IX **497**, 558.
- Müller, G. W.: VI **322**, 408.
- Müller, H. E.: IX **364**, 426.
- Müller, H. F.: IX 135, 558.



- Müller, K.: V 565; IX **355**, 425, 557; X 425.  
 Müller, N. J. C.: I 159, **229**; II 598; VI **391**, 414.  
 Müller, O.: II 284.  
 Müller, W.: II **103**, 139.  
 Müller: I **396**.  
 Muencke, R.: VIII 141; IX 134, **216**, 284, 421.  
 Münnich, A. J.: VI 268.  
 Münzing, L.: VII 432.  
 Muir, R.: IX 426, 558.  
 Mummery, J. H.: VIII 274.  
 Munier Chalmas: IX 432.  
 Muratoff, W.: X **505**, 556.  
 Muras, T. H.: IX 421.  
 Murray, J.: II 143, **268**.  
 Mya, G.: III 296.  
 Myall, J.: II 438.  
 Mylins, F.: VI 258.  
 Nabias, B. de: X 425, 552.  
 Nachtrieb, H. F.: II 588.  
 Nadelmann, H.: VII **407**, 430.  
 Naegeli, C.: IV 545; IX 418.  
 Nagamatsz, A.: III 567.  
 Nagel, W.: V **514**, 571; VI **506**, 558.  
 Nagura, O.: IV 131.  
 Nansen, F.: IV 553; V **241**, 284, 571.  
 Nasmyth, T. G.: IV 555.  
 Nasse, O.: VII **350**, 425.  
 Nastukow, M. M.: IX 560.  
 Nathusius, W. von: I **402**; VIII **221**, 274; X **485**, **487**, 556.  
 Naue, H.: VIII **89**, 139.  
 Naumoff, M.: VIII **93**, 139.  
 Nealy, E. T.: II 442.  
 Nealey, J.: I 623.  
 Neebe: X **517**, 560.  
 Neelsen, F.: IX 418.  
 Negri, A. F.: I 623; II 448.  
 Negro, C.: V **240**, 284; VII **71**, 138; VIII 561; IX 282.  
 Neisser, A.: V 285, **383**, 574; VI 140; VII 140, 284, 563.  
 Nelson, E. M.: I 146, 314, 316, 472, 616, 617; II 133, 141, 275, 436, 437, 438, 585, 586; III 135, 137, 138, 141, 291, 292, 443, 444, 558; IV **57**, 277; V 128, 129, 130, **213**, 279, 562, 563; VI 132, 258; VII 273, 274, 275, 554; VIII 266, 120, 553; IX 275, 276, 278, 419, 420, 550, 551, 554; X 135, 276, 277, 423.  
 Nelson, G. M.: I 145.  
 Nelson, J.: V 565, 567.  
 Nelson, L. M.: I 146.  
 Nelson, S. M.: IV 131.  
 Nelson, S. N.: V 428, 574.  
 Nencki, M.: IX 284.  
 Neudorf, F. J.: VI 553.  
 Neuhauss, R.: IV **228**, 278; V **328**, 421, **481**, **495**, **196**, 564; VI **57**, 132, 140, 267, **273**; VII **20**, **146**, 275, 422, 555; VIII 133, **181**, **324**; IX **72**, **73**, 133, **324**; X **87**, 133.  
 Neumann, C.: IV 545; X 550.  
 Neumann, E.: VII **364**, 427; VIII 274.  
 Neumann, J.: II 434.  
 Neumann: I **502**.  
 Neumann-Wender: VII 422.  
 Neville, J. W.: I 153; IV 549.  
 Nevinny, J.: VI 552.  
 Newcomer, F. S.: IV **527**, 556.  
 Newman, C.: VIII 429.  
 Newton, E. T.: I 156.  
 Neyt, A.: V 282, **367**.  
 Nias, J. B.: X 550.  
 Nicholson, H. Alleyne: I 478.  
 Nickel, E.: V 430; VI **237**, **241**, 269, 563; VII 134.  
 Nicolas, A.: VI 558.  
 Nicolle, M.: X 285, 553.  
 Nicolle: X 426, 429, **511**, 558.  
 Niebergall, E.: IX 277.  
 Niemack, J.: IX **516**, 559.  
 Niemiec, J.: II 281, **381**, 446.  
 Nieser, O.: X 550.  
 Nikiforoff, M. N.: IV 425; V **107**, 139, **337**, 419; VI 134, 135, 138, 140; VII 563; VIII **188**, **231**, 277.  
 Nikolsky: III 451.  
 Nissen, F.: III **95**, 145; IV 283; VII **87**, 140.  
 Nissl, F.: III **398**, 448; IV 280.  
 Nissl: II **545**, 594; III 564.  
 Noack, F.: IX **539**, 563.

- Nocard: IV **101**, 139, 427.  
 Nocht: VII **84**, 140.  
 Noe, L. H.: I 470.  
 Noeggerath, E.: V 139, **244**; VI 110.  
 Noeltling, J.: IV 431, **512**.  
 Nörner, C.: I 153, **390**; III **19**, **514**, 564; IV 137, **159**; V 135.  
 Nolen, W.: III 300.  
 Noll, F.: II 285, **575**, 598; IV **409**, 129; V 430; VI **108**, **109**, 142; VII **540**, 565; X 560.  
 Noll, F. C.: VII **497**, 558; VIII 425.  
 Noniewicz, E.: VIII **100**, 141, 563.  
 Noorden, C. van: I 322, **447**.  
 Nordenskiöld, A. E.: X 562.  
 Nordenskiöld, G.: VII 287; X **130**, 144, 432.  
 Nordenskiöld, N. von: III **285**, 302.  
 Nordenskiöld, O.: X 144.  
 Norderling, K. A.: VI 561.  
 Norrenberg, J.: V 578.  
 Norris: I **500**.  
 Norton, C. E.: III 444.  
 Nott, E. S.: VII 430.  
 Nott, T. E.: V 574.  
 Notthaft, A. von: X **391**, 428.  
 Novarese, F.: VI 143.  
 Nuel: VIII **228**, 274.  
 Nüsslin, O.: II **88**, 139.  
 Nunn, R. J.: I 318.  
 Nussbaum, J.: IV 551.  
 Nussbaum, M.: IV **81**, 135.  
 Nuttall, G. H. F.: IX 140, 284, **401**, 429, 560; X 141.  
 Nykamp: I **100**.  
 Obach, E.: III 293.  
 Obersteiner, H.: I **88**; III **55**; IV 553; V **203**; VI 138; VIII 561; IX **328**, 418, **522**, 559.  
 Obregia, A.: VII 277, 424; VIII **97**, 134, 139, **395**, 427, 557; IX 135.  
 Obrzut, A.: III 566.  
 Oddi, R.: VIII **521**, 561.  
 Oebbeke, K.: II 450; III 569; IV 143, **268**.  
 Oerley, L.: II 139, **231**.  
 Oertel, J.: IV **246**, 283.  
 Offret, A.: VIII 144.  
 d'Ogagne: IX 551.  
 Ogata, M.: IX **400**, 429, 560; X 554.  
 Ognew, J.: II **512**, 594; III 145.  
 Ognjannikow, J. J.: VII 556; VIII 555; IX 277.  
 Ohlmacher, A. P.: IX **491**, 556; X 552, 554.  
 Oka, A.: VIII 559; IX **208**, 280; X **101**, 137.  
 Oldfield, W.: III 136.  
 Oliva, V.: III **60**.  
 Oliver, F. W.: V 286.  
 Olivier, L.: I **137**, 159, 478; II 594; VI 561; VII 131; VIII 278, 564; IX 281; X 562.  
 Ollard, J. A.: I 146, 321.  
 Ollard, W. G.: I 313.  
 Olt, A.: X **483**, 556.  
 Oltmanns, F.: IV 140, **258**; V 142.  
 Onimus: I **372**.  
 Openshaw: VI 559.  
 Oppel, A.: VII 129, **175**, **218**, **222**, 281; VIII 139, **220**, **224**, 274; IX **319**, 426, 550; X 276.  
 Ordmann: VI 565.  
 Orloff, L. W.: V **107**, 139, **257**, 285.  
 Orth, J.: I 312; V 419, 561.  
 Osann, A.: IV 143; V **274**, 288; VI **399**, 416, 564; VII 566; VIII **549**, 566; IX 143, **273**, 288.  
 Osborn, H. F.: II 140, 283, 446, 591, 594; III 145.  
 Osborn, H. L.: IV 552; V 423.  
 Osborne, S. G.: I **83**; II 135, 275.  
 Ost, J.: III **14**, 442.  
 Ostertag: VII **221**, 282.  
 Otto, F. J.: I 476, 626.  
 Otto, J. G.: II 446.  
 Oudemans, J. T.: VI 263; VII **49**, 135.  
 Overbeck, A.: VI 554; IX 284.  
 Overbeck de Meyer, van: VIII **106**, 141, 429.  
 Overton, E.: VI 414, **530**; VII **9**, 557, 565; VIII **114**, 142.  
 Oviatt, B. L.: IV 137, 281, 283; V 132.  
 Owen, D.: II 279, 450.  
 Owen, L.: VII 277.  
 Owsiannikow, Ph.: III **87**, 145.

- Owsjannikow, F. W.: I **107**; VI 255.  
 Oyarzun, A.: VII **509**, 561; VIII 139, 427.
- P**  
 Pace, T.: VIII 134.  
 Pacheco de Canto e Castro, E. V.: V 131.  
 Pacinotti, G.: X 558.  
 Pagliani, L.: IV 427.  
 Pal, J.: IV **92**, 137, 553; V **88**, 137; X **300**.  
 Paladino, G.: V 571; VII **237**, 282, 561; VIII 149; IX **238**, 282, 426, **521**, 559.  
 Palla, E.: VII **542**, 565.  
 Palladin, W.: I 624.  
 Paltauf, A.: V 142.  
 Panasù, A.: VII **367**, 426; VIII **99**, 138.  
 Panebianco, R.: X 562.  
 Paneth, J.: IV **213**; V 134, **376**, 426; VII 279.  
 Pankrath, O.: VII **505**, 559.  
 Pannwitz, X 429, 551.  
 Pansini, S.: VIII **383**, 427.  
 Panski, A.: X **382**, 428.  
 Pantanelli, D.: IV 143; V 132, 281, 423; VII **36**, 133.  
 Pantocsek, J.: IV 286; V **39**.  
 Paoletti, V.: VI 260, **485**.  
 Paragallo, H.: VI 414.  
 Parascandole, C.: X 558.  
 Parietti, E.: I 323.  
 Parker, G. H.: VI 136; VII 559; VIII **82**, 137, **215**, 272; IX 136, **494**, 556; X 135.  
 Parker, M. G.: VI 133.  
 Parker, W. N.: VII **217**, 282.  
 Parker: I **408**.  
 Parkes, E. A.: V 278.  
 Parkes, R.: IV 422, 424.  
 Parser, J. M.: II 132.  
 Passet: II **248**.  
 Pasternacki, Th.: VIII 563.  
 Pasteur: I **594**.  
 Pastor, E.: IX **249**, 285, 429.  
 Patten, W.: II **235**, 282; IV 135, 424.  
 Patton, H. B.: IV 558.  
 Paul, F. T.: VII 424; VIII 423.  
 Pauli: III **254**, 298.  
 Paulsen, E.: II **520**; III 298; V **518**, 571.  
 Pawlowski, A. D.: VI **89**, 140.  
 Pawlowski: V 574.  
 Pearce, F. G.: II 150; III 149.  
 Pease, F. N.: VII 424, 556.  
 Peaucellier: I 617.  
 Peirce, J.: III 115.  
 Pelikan, A.: VIII 132; IX 132; X 288, **419**.  
 Pell, A.: VII 556.  
 Pelletan, J.: II 434, 435, 440; III 135, 290, 444, 445, 556, 559; IV 546; V 128, 576; VI 259, 404, **492**, 554; VII 274.  
 Pendlebury, C.: I 470.  
 Penfield, S. L.: II **129**, 143; VI **121**, 143, 271; VII 567; X 562.  
 Pannetier, G.: IV 144.  
 Penny, W. G.: I 313, 470; II 277; VI 256.  
 Pensky, B.: V 422.  
 Penzo, R.: VIII 140.  
 Peragallo, H.: I 145, 469; VII **252**; X 277.  
 Perényi, J. von: IV **118**.  
 Pereyaslawzewa, S.: VI 557.  
 Perger, H. von: VIII 557.  
 Perls: I **91**.  
 Perrier, R.: VII 280.  
 Perry, S. H.: VIII 559.  
 Peters, A.: VI 265, **109**.  
 Peters, H.: III 146; IV **104**, 139.  
 Peters, W. L.: VI 414, **527**.  
 Petersen, J.: I 478; VII 567; VIII 432.  
 Petit, P.: IX **410**, 430.  
 Petri, R. J.: IV **101**, 139, 285, 427, 555; V **252**; VI **99**, 140, **217**, 267, **364**, 412, 561; VII 429; VIII **237**, 277, 555; IX 553, 561; X 278, 285, 429, **510**, 551, 558.  
 Petrone, L.: V **238**, 284, 426, **524**; VI 138.  
 Petruschky, J.: VI **524**, 561; VII **80**, **81**, 140, 141, **519**, 563; VIII 269.  
 Petterson, V.: VII 288.  
 Pettigrew, J. B.: VI 554.  
 Pewsner, M. J.: IX 560.

- Peyer, A.: II 287; IV 432; IX 138.  
 Pfähler, H.: X 562.  
 Pfeiffer, W.: III **281**, 301, 454, **542**;  
     IV 132, 141, 430; V **516**, 576;  
     VI **217**, 269, **531**, 563; VII  
     **134**, **490**, 557; VIII **70**, 135,  
     553; IX 278, **402**, 430; X 142.  
 Pfeifer, A.: V **91**, 139, 565.  
 Pfeiffer, A.: I 157; III 453, 556; V  
     428.  
 Pfeiffer, F.: VIII 564.  
 Pfeiffer, L.: V 139; VIII **355**, 425.  
 Pfeiffer, R.: VI 266, 411; VII 140;  
     X **89**, 133.  
 Pfeiffer, V.: X 551.  
 Pfeiffer: VI 560; VII 283, **379**, 429;  
     VIII 262, 276; IX 133, 275, 285,  
     561; X 285.  
 Pfeiffer von Wellheim, R.: VIII **29**.  
 Pfitzer, E.: I **116**, 154; V **113**, 142,  
     281.  
 Pfitzner, W.: I **384**, **385**, 474; II  
     **386**, **388**, 446; III **82**, 143,  
     **516**, 565.  
 Pfuhl, E.: VI **520**, 561; VIII 141.  
 Philip, P.: IX 283.  
 Philippson, L.: VI 409.  
 Phillips, P. A.: II 437.  
 Phin, J.: IV 545.  
 Pianese, G.: VIII 135, 557; IX 279;  
     X **501**, 556.  
 Pichi, P.: III 454.  
 Pick, T.: VIII 427.  
 Pietet, C.: IX 282; X **482**, 554.  
 Piersol, G. A.: II 439; III 444, 559;  
     IV **242**, 283, 422; V 132, 134,  
     423, **499**; VI **74**, 138, 256, 406;  
     VII 277, 555.  
 Piffard, B.: III 142.  
 Piffard, H. G.: IX 419, 551; X 133.  
 Piffard: X 133.  
 Pike, N.: VIII 135.  
 Pilliet, A.: V 426, 571.  
 Pillsbury, J. H.: I 320, 619; VIII  
     555.  
 Pim, G.: I 625.  
 Pinckney, E.: III 447; IV 132, 549.  
 Pippet, W. A.: I 314.  
 Pipping, W.: III 300.  
 Pirsson, J. N.: X 288.  
 Pisenti: II **376**, 443; III 561.  
 Pitsch, H.: IX 420.  
 Pittion: VI 140, 412.  
 Plate, L. H.: III **238**, **239**, 297;  
     IV 135; VII **44**, 135.  
 Platner, G.: III **86**, 145, **243**, 297;  
     IV **349**; V 568; VI 138, **186**,  
     **201**, 263, **323**, 408; VII 138,  
     282, 559, 561.  
 Platt, J. B.: X **103**, 139.  
 Platten, W.: IV 281.  
 Plaut, H.: I **293**, 323; II **108**, 141;  
     III 453, **520**; IV **105**, 140, 428;  
     V 140, 285, **390**, **539**, 574; VI  
     267, **357**, 412; IX 561; X **114**,  
     141, 285.  
 Plaxton, J. W.: VII 554.  
 Plehn, F.: VIII **359**, 425.  
 Plessen, J. von: VIII **390**, 427.  
 Plinner, H. J.: X 554.  
 Ploner, P. J.: IX 143.  
 Poekels, F.: VIII 144; IX 432.  
 Podwyssozki, W.: III **401**, 451;  
     IV **488**, 553.  
 Pöhlmann, R.: III 302; V **416**, 432;  
     IX 143; X 144.  
 Poels, J.: III 300; V 140.  
 Pogojeff, L.: VI **323**, 409.  
 Poggio, di: III 569.  
 Pohl, F.: IX **244**, 285.  
 Pohl-Pincus, J.: III 565; IV **251**.  
 Poignard, M.: I 625.  
 Poirault, G.: IX **408**, 429, **541**,  
     562.  
 Polaillon: I **497**.  
 Poli, A.: IV 278, **357**; V **361**, 423,  
     **192**, 563, 567; VI **249**, 261,  
     403, 406, 554; VII 133, 278, 286;  
     VIII 135; IX 422.  
 Politzer, A.: VII **364**, 427; IX 282.  
 Poljakoŭ, P.: V **517**, 571.  
 Pollonera, C.: VII **505**, 559.  
 Pommer, G.: II **151**, 594.  
 Pošepny, F.: VI 143.  
 Potts, E.: V 282.  
 Ponchet, G.: I **87**, **408**; IX 554.  
 Poulsen, S. V.: VI **377**, 413; VIII  
     **251**.  
 Poulsen, V. A.: I 159; III 557; VIII  
     278.  
 Pow, W. J.: I 153.  
 Power: V 127.  
 Pozzo, D. dal: V **249**.  
 Pratt, W. F.: II 285.

- Prausnitz, W.: VIII 141, **395**, 429, 555, 556.  
 Pray, T.: I 626.  
 Pregl, F.: IX **109**, 140, 423, 555.  
 Prendel, R.: VI 564; VII **122**, 143.  
 Prenant, A.: V **84**, 137, 571; IX **379**, 426.  
 Preussse: III **253**, 298.  
 Primavera, G.: III 290; VI 130.  
 Primies, G.: III 455.  
 Pringle, A.: VII 555; IX 276; X 135, 550.  
 Pringsheim, N.: I **133**, 159; II 598; III **112**, 147, 567; IV 130; V **268**, 286.  
 Prinz, W.: I 158, 323, **609**; II 449; V 134.  
 Proskauer, B.: I **599**, 623.  
 Protopopoff, N.: VI **369**, 412; VIII 431.  
 Prudden, T. M.: s. Mitchel-Prudden, T.  
 Prus: III 448.  
 Pruvot, G.: IX 280.  
 Przewoski, E.: VIII 135, 556; IX 278.  
 Pscheidl, W.: IV 131.  
 Puccinelli: VII 563.  
 Puhmann, O.: II 144; VI 565.  
 Pulfrich, C.: IX 551.  
 Pumphrey, W.: I 317; IV 419.  
 Purser, J. M.: I 469.  
 Purvis, G. C.: VII 138, **355**.  
 Puteren, M. D. van: V 428, **539**, **542**, 574; VI 267.  
 Queen, J. W.: I 320; II 436, 584, 597; III 138, 557, 559, 560; IV 132; V 420, 421.  
 Quénu: IX 421, 554.  
 Quervain, F. de: X **507**, 556.  
 Quimby, B. F.: IV 552; V 135.  
 Quineke, G.: V 576.  
 Quinlan, F. J. B.: I 157.  
 Quinn, E. P.: V 562, 578; VI 556.  
 Rabl, C.: IV **254**, 285.  
 Rabinoviez, J.: VII **29**, 556; VIII **390**, 427.  
 Rabl, C.: II 140, 594; III **403**, 451; IV 283; VI **203**, 265.  
 Rabl, H.: IX **89**, 138, **218**, 282.  
 Rabl: VII 138.  
 Rabl-Rückhard, C.: I 322, **447**; II **239**, **240**.  
 Raciborski, M.: X **110**, 431, **522**, **523**, **532**, 560.  
 Rafter, G. W.: IV 288; V 564; VIII 280; IX 561.  
 Rahmer, A.: X 429.  
 Raisin, C. A.: VI 416; IX 432; X 144, 562.  
 Ralph, Th. S.: I 320, 625; II 285; III 146.  
 Rammelsberg, C.: VII 432.  
 Ramón y Cajal, S.: V **373**, 426; VI **204**, 261, 265, 402, 409; VII **66**, 138, **235**, 282, **332**; VIII 138, 271; IX 282; X **247**, **253**, 282, 422, 556.  
 Ramsay, E. P.: X 279.  
 Ramsay, W.: X 144, 562.  
 Randall, B. A.: I 153; VII 275; VIII 274.  
 Rangé, P.: IX 552.  
 Rankin, W. M.: VII **215**, 280.  
 Ravier, L.: I **91**, **98**, 148, **374**, **396**, **400**, **405**, **407**, **499**, **509**; III **247**, 298; IV 423, 425, 551; V **76**, **79**, 137, **233**, 284, 561, 571; VI 130; VII 282, **354**, **359**, 427, **486**, **515**, 556, 561; VIII 274; X **107**, **111**, 139.  
 Raskina, Frau M. A.: IV **502**, 555; V 428, 574; VI 140.  
 Rasmussen, A. F.: I 157.  
 Rataboul, J.: I 477, 624.  
 Rath, G. vom: IV 143.  
 Rath, O. vom: VI **68**, 136; VII 559; VIII **509**, **510**, 559; IX 556; X 137.  
 Rätz, St. von: VII **244**, 284.  
 Rauber, A.: IV 137.  
 Rauff, H.: IV 287, 431, **537**; V 578; VI **119**; VIII 279; X 288.  
 Raulin, J.: VI 140.  
 Raum, J.: VIII 274.  
 Rawitz, B.: IV **82**, 135, 553; VI 552; VII **505**, 559; IX 424.  
 Ray Lankester, E.: I 317.  
 Recklinghausen, von: I **393**, **394**.  
 Redding, T. B.: I 154; II 135; IV 122.

- Redlich, E.: IX 426.  
 Redfern, J. J.: V 284; VI 138.  
 Rees, J. van: V **511**, 569; VI 263.  
 Reeves, H. A.: I 154.  
 Reeves, J. E.: III 149; IV 422.  
 Regnard, P.: II 588.  
 Regnaud, E.: IX **378**, 427.  
 Rehm: IX **385**, 427.  
 Reich: I **397**.  
 Reichel, L.: VII **215**, 280.  
 Reichenbach, H.: III **400**, 449; IV 281.  
 Reichl, C.: VII **264**, 286, **105**, 430, 565.  
 Reimers, J.: VII **242**, 284.  
 Reinecke, W.: VI 409.  
 Reimert, E.: VIII 427.  
 Reinhard, C.: I 618; II **229**.  
 Reinhardt: IX 422.  
 Reinitzer, F.: III 560; IV **273**; VII 565; VIII **117**, 142.  
 Reinke, F.: IV **383**, 425; VII 138; X **224**, 279, **373**, 426.  
 Reinke, J.: II 598; III 147, 454; VII **541**, 565; IX 142.  
 Reinsch, A.: VIII 563; IX 429, **529**, 554; X 559.  
 Reinsch, P. F.: VII **489**, 554; VIII 133.  
 Reinsch: I 155.  
 Reiser, K. A.: VI 564.  
 Reiss, R.: VII **107**, 142.  
 Reiss, W.: IX 288.  
 Rekowsky, L. von: IX **396**, 428, 562.  
 Rembold, S.: IX 561; X **263**.  
 Remy, Ch.: VI 552.  
 Remy, L.: X 430.  
 Renard, A.: II 143, **268**, 286; III 149, **283**, 302; V 143; VI 271; VII 143, 567; VIII 279.  
 Renard, A. F.: VIII **130**.  
 Renard, R.: VIII 279, **417**.  
 Renard: I 478; II 591; IV 431.  
 Renaut, J.: I **95**, **380**, **505**, **506**, **582**, 621; VII **51**, 136.  
 Rendle, A. B.: VI **387**, 414.  
 Renson, Ch.: I 325, 478.  
 Resegotti, L.: IV **326**; V **320**, 426; VI 138.  
 Retgers, J. W.: VII **115**, 143; VIII 279, 566; IX 144; X **129**, 144, **414**, **542**, 562.  
 Rettérier, E.: IV 283; V **86**, 137, 571.  
 Retzius, G.: I 473, **571**; VII **60**, 138, **231**, 282; VIII **204**, **215**, **229**, 271, 272, 274.  
 Reusch, H.: III 455; IV 431, **542**.  
 Rex, G. A.: II 597.  
 Reyburn, R.: VII 556.  
 Reynolds, R. N.: III 447; IV 137; V 281, 422.  
 Reynolds, R. W.: IV 426.  
 Rhumbler, L.: VI **50**, 136; VII 280, 424; VIII **508**, 559; X 280, **473**, 553.  
 Ribbert: II 448, **556**, 597; III 453; VII 557; VIII **226**, 274.  
 Richard, J.: II 592.  
 Richards, H. M.: X 431.  
 Richardson, B. W.: I **87**, 154, **502**, **508**.  
 Richter: V **249**, 285; VI 140.  
 Rieck: VI **100**, **101**, 140, **223**, 267; VII **382**, 429.  
 Riedel, O.: III **417**, 453.  
 Rieder, H.: IX 559; X 428.  
 Riederer, L.: VII 556, 557.  
 Riedlin, G.: IV **513**; V 572.  
 Riese, H.: VIII 427, **517**, 561; IX 135.  
 Riley, C. V.: X 554.  
 Rindfleisch: I **96**, 157; II **193**.  
 Rinne, F.: IV **414**, 431; V 288; VII 288, 432; VIII **416**, 432, 566; X 288.  
 Risso, A.: IX 561.  
 Ritsert: IX 277.  
 Ritter, R.: VIII **87**, 137, 559.  
 Ritter, W. E.: VIII **220**, 274.  
 Rizza: VI 270.  
 Robert, E.: IX **216**, 280.  
 Roberts, H. L.: VI 563; VII 285.  
 Robertson, J. D.: VI 412.  
 Robertson, W. F.: VII **33**, 133.  
 Robinski, S.: 1322 **396**, **397**; II 446.  
 Robinson, A.: X **103**, 139.  
 Robson, M. H.: I 619.  
 Rodet: VII 563.  
 Rodier, E.: VI 415; VII **399**.  
 Röhm, F.: IX **71**, 133.  
 Röse, C.: IX **98**, 138, 422, **506**, 559; X 135.  
 Rössler, R.: II **384**, 445; III 449.

- Roger, W. A.: I 149.  
 Rogers, F. A.: VI 565.  
 Rogers, W. A.: I 313, 316; II 410;  
 III 137, 298, 451, 455; X 549.  
 Rogers: I 149; X 550.  
 Rohde, E.: VII **217**, 282; VIII **365**,  
 425, 459; IX **493**, 556; X **231**,  
 281.  
 Rohrbach, C. E. M.: I 319; II 451.  
 Rohrbeck, H.: II 448; III 445; IV  
 132, 139, **395**, 420, **478**, **479**.  
 Rohrer: VI 267; IX 285.  
 Roller, C.: III 455.  
 Rollett, A.: I **86**, **91**; III **92**, 145,  
 565; VIII 140, **380**, 427; IX  
 138.  
 Romberg, J.: IX 564.  
 Romiti, G.: II 594; III 565; IV 549.  
 Roosevelt, J. W.: IV **481**, 551; V  
 134, 568; IX 282, 554.  
 Roscoe, H. E.: IX 141, 552, 554, 561.  
 Rosen, T.: IX **404**, 430.  
 Rosenbach, F. J.: II 141, **248**.  
 Rosenbach, O.: IX 556.  
 Rosenbach: II 141, 284.  
 Rosenberg, P.: III 559.  
 Rosenbusch, H.: II **431**, 451, 600;  
 IV 143; V 134, 278, **410**; VI  
 143, 271, **394**, **548**, 564; VIII  
 143; IX 288, 432; X **412**.  
 Rosenstadt, B.: X 283.  
 Rosenthal, J.: V 428, **537**, 574; VI  
 561; VIII **342**, 423.  
 Rosenvinge, A.: III 567.  
 Rosenvinge, K.: III **538**.  
 Rosin, H.: IX 283; X 556.  
 Rosiwal, A.: IX 144.  
 Rosoll, A.: I **463**, 478; VII 286;  
 VIII 278.  
 Ross, J. F. W.: VII 277.  
 Ross, W. A.: V 128.  
 Rosscha, J.: IV 286.  
 Rossi, U.: VI **182**, **473**; VII 282,  
**366**, 427; VIII 274, **513**, **521**,  
 561.  
 Roster, G.: III 146.  
 Roth, F.: IX 288.  
 Roth, J.: III 455.  
 Roth, O.: X 285, 430.  
 Rothert, W.: VIII **252**, 278.  
 Rothpletz, A.: IX 432.  
 Rothrock, J. T.: I 325.  
 Rouart: X 285.  
 Rouget: I **398**, **500**.  
 Roule, L.: VI 134.  
 Roulet, C.: X **267**, 287, 560.  
 Rousselet, C.: V 127, 123; VI 134;  
 X 281.  
 Roux, E.: IV 428; V 140, **250**,  
**497**, 561; VI 140, 259; VIII 421;  
 X 559.  
 Roux, G.: IV 428; VI 561; VIII  
**405**, 429, 563; IX 561.  
 Roux: IV **104**, 139, 427; V 428,  
 574; VI **88**, 412; VIII 555.  
 Rovelli, G.: IX **211**, 279.  
 Rowler, W. W.: VIII 278, 131.  
 Royston-Pigott, G. W.: II 275, 438;  
 III 293, 442; IV 278, 419, 548;  
 V 130, 281, 421, 563; VI 132,  
 257, 403, 404, 554.  
 Rozsahégyi, A. von: IV 555; V **93**,  
 140.  
 Rubeli, O.: VII **224**, 282.  
 Rubner: VII 427.  
 Rudanowski: V 137.  
 Rudler, F. W.: IV 143.  
 Rudneff: I **406**, **499**.  
 Rudolph, F.: IV 558.  
 Rücker, A. W.: V 421.  
 Rückert, F.: III **253**, 298.  
 Ruffert, F. W.: III 570.  
 Ruffer, M. A.: VIII 141; X 281, 554.  
 Ruffini, A.: IX **236**, 283.  
 Ruge, C.: VII 561.  
 Ruhemann, J.: V 288.  
 Rupprecht: IV 288.  
 Russel, A. L.: VIII **498**, **499**.  
 Russel, H. L.: VIII 555; X 278.  
 Russo, A.: IX **210**, 280.  
 Russow, E.: I **301**, 324; II **125**,  
 142.  
 Rutherford, W.: IV 132.  
 Rutley, F.: III 569; IV 143, 431;  
 VI 143, 416.  
 Ryder, J. A.: I 147, 319; II 135, 279,  
 283, 588; III 296; V 443.  
 Šabersky, P.: VIII 144.  
 Sabouraud: IX 429, 559.  
 Sabrazès, J.: X 425, 552.  
 Saccardo, P. A.: VIII 554; IX 132,  
 133.

- Sacharoff, N.: VI **19**, **103**, 133; VII 276; VIII 559; IX 133; X 285, 430, 513, 559.
- Sachs, H.: IX **391**, 427.
- Sachsen-Coburg, P. A. von: VI 564.
- Sadebeck, R.: V 130; VI 270, **383**, 415; VIII 427.
- Sadler: VIII 427.
- Saeftigen, A.: II **91**, 139, 281.
- Sahli, H.: II **1**, **49**, 446, 594, 595; III **165**: VI 138.
- Saint-Remy, G.: IX **376**, 427.
- Sakharoff, N.: s. Sacharoff, N.
- Sala, L.: VIII **389**, 428.
- Salazar, A. E.: VIII 429.
- Salmon, D. E.: II 448.
- Salomon, W.: VI 271; VIII 144, 432; IX 288, **545**, 564.
- Salomons, D.: V 564.
- Salomons, S.: X 423.
- Salomonsen, C. J.: II 141, **252**; VII 429; VIII 429.
- Salvioli, L.: VII **60**, 138.
- Samassa, P.: VII **26**, 557; IX **340**, 424; X 137.
- Sand, G.: V **263**, 285.
- Sandberger, F. von: V 578.
- Sander: X 430, 559.
- Sanders, A.: VI 409.
- Sanderson, B.: V 561.
- Sandmann, G.: II **403**, 446; III 565.
- Sandulli, A.: IX **503**, 559.
- Sanfelice, F.: VI **299**, 407; VII **37**, **51**, 134, 138, 557.
- Sang: IX 420.
- Sankeyl: I **379**.
- Sanson, A.: IV 128; VII 422.
- Sarasin, Ch.: IX 432.
- Sardemann, E.: VII **225**, 282.
- Sargent, E. H.: IV 137, 281.
- Sass, A. von: VI **329**, 409.
- Satterthwaite, T. E.: IV 428.
- Sattler: I **400**.
- Sauer, A.: V 578; VI **121**, 416; VII 597; X **420**, 432.
- Saunders, W. D.: II 278.
- Sauvage: I 323.
- Sauvagéan, C.: VI 270; IX **406**, 430.
- Savastano, L.: II 450.
- Sazepin, B.: II **233**, 282, 592.
- Schaarschmidt, J.: I **61**, **122**, 158, **298**, **301**, 324, 625; II 142, 449.
- Schackleton, A. M.: IX 423.
- Schade: VII **382**, 429.
- Schäfer, E. A.: X 276.
- Schäfer, E. H.: VIII 559.
- Schaeffer, E. M.: I 324.
- Schällibaum, H.: I **113**, 153; III **209**.
- Schafarzik, F.: VII 143.
- Schaffer, J.: V **1**, 572; VI **73**, 138; VII 282, 427, 561; VIII 140, **227**, 270, 274, **298**; X **167**.
- Schaffer, K.: IV 428; VII **342**; VIII **392**, 428; IX **391**, 427.
- Schaleh, F.: VI 143.
- Schanks, S. G.: III 454.
- Schantyr, J.: VIII 429, **530**, 563; IX **114**.
- Schanz, F.: X 422, 548.
- Schaper, A.: IX **376**, 427.
- Scharizer, R.: III 569; IV 287; VI 271.
- Scheibenzuber, D.: VIII 277.
- Scheldon: V **72**.
- Schellbach, K.: VII 275; VIII 420.
- Schenek, H.: II 598; III **123**, **280**; 301; VII **38**, 134; X **78**, 136, 426, 560.
- Schenk: IV 285, **393**, 556.
- Schepilewsky, E. A.: X 551.
- Scherffel, A.: V **268**, 286; X **441**.
- Scherrer, J.: II 434; III **61**.
- Schertel, A.: III **438**, 455.
- Scheurlen: VII **522**, 563; VIII **239**, 277.
- Schewiakoff, W.: V **365**, 425, **509**, 569; VI 262, 263; VII 135, **203**, 280.
- Schiefferdecker, P.: I **501**, **507**; II **51**, **223**, 591; III **1**, **41**, **151**, 442, **461**, **483**, **518**, 565; IV **303**, **340**, 426, **487**, 553; V **170**, 572; VI 402; VII **450**; VIII **53**, 266, 419, 420, 553; IX **168**, **176**, **180**, 419; X 277, 279.
- Schiemenz, P.: VI **37**; VII 275.
- Schilberszky, K.: VI **277**; VII 277.
- Schill, E.: I 157, **458**, 477; VI **353**, 412, 561; VII **522**; VIII 563; IX 277, 285; X 430, 559.
- Schillbach, H.: VII 567.
- Schiller: VI 412; X 559.



- Schilling, A. J.: VIII **311**.  
 Schimmelbousch, C.: II 283; V 284, **533**, 574.  
 Schimper, A. F. W.: III **121**, 117, 155; VII **387**, 430; VIII 142.  
 Schindelka: V **379**, **383**, 427.  
 Schips, K.: X **408**, 431.  
 Schlagdenhauffen, F.: VI 563; IX **512**, 562.  
 Schlamp, K. W.: IX **318**, 427.  
 Schliephacke, K.: V 129.  
 Schlüter, G.: IX 429, 561.  
 Schmaltz: IV **218**, 283.  
 Schmaus: VIII 140, **230**, 274, 561; IX 427.  
 Schmidt, A.: X 430.  
 Schmidt, C.: III 302, 569; IV 143; V 432.  
 Schmidt, C. W.: III 149.  
 Schmidt, E.: VIII 270.  
 Schmidt, F.: VIII **366**, 425.  
 Schmidt, G.: VII 556.  
 Schmidt, M.: II **389**, 446.  
 Schmidt, M. B.: IX **374**, 427.  
 Schmidt: V **225**, 280; VII 563.  
 Schmorl, G.: VIII **212**, 277; X **368**, 424.  
 Schneidemühl, G.: III **254**, 298; VI 144.  
 Schneider, A.: VII **221**, 282.  
 Schneider, C. C.: VIII **316**, 423.  
 Schneider, E. A.: VIII 565.  
 Schneider, K.: VI **127**, 143.  
 Schneider, K. C.: VII 559; X **476**, 554.  
 Schneider: I **88**.  
 Schnetzler, J. B.: I 158, **298**; II 137; VI 270.  
 Schoebel, E.: VIII **219**, 275, **303**.  
 Schoen, W.: II 277.  
 Schönfeld, S.: VI **51**.  
 Schönland, S.: IV 280, **407**, 422; V 281; VI 133.  
 Scholl, H.: VII 141, **244**.  
 Scholz, H.: III **236**, 296; IV 134.  
 Schott: VI 554; VII 131, 275; VIII 133.  
 Schottelius, M.: IV 428; V **89**, 140.  
 Schottländer, J.: V 572; VIII **227**, 275.  
 Schottländer, P.: IX **407**, 430.  
 Schottländer: V **515**.  
 Schrank, J.: IX 134, 111, 422, **471**; X 141, 125.  
 Schrauf, A.: II 143; VII 567; IX **428**, 111, **277**, 288, 564.  
 Schreiber, K.: V 575.  
 Schreiner, M. von: IX 561.  
 Schroeder, Ch.: I **262**.  
 Schroeder, H.: I 146, 148, **259**, 315, 316; III 558; IV **66**, 130; VI 553; IX 419, 550; X 423.  
 Schroeder van der Kolk, J. L. C.: VII **30**; VIII **156**, **459**; IX 288; X 144, **151**.  
 Schrötter, H. von: VIII 277, 430.  
 Schnberg, A.: III **505**, 563; VIII **206**, 272; X 426.  
 Schüll, P.: IV 419, 548.  
 Schürmayer, C. B.: VII **493**, 559.  
 Schütt, F.: IV 429; V 286; VI 142; VII 285.  
 Schütz, J.: VI **364**, 412, 561; VII 561; IX 285, 423, **476**.  
 Schütz: II **256**, **561**, 595; III **270**, 300; VII **529**, 563.  
 Schulgin, A.: II 592.  
 Schulgin, M.: I 152, **268**.  
 Schulgin: II **90**, 138.  
 Schulten, A.: V 288.  
 Schultheiss, B.: III **252**, 298.  
 Schultz, N. K.: VIII **401**, 430, 556.  
 Schultz, P.: VI **321**, 409.  
 Schultz-Henke: IV **53**.  
 Schultze, A.: IV 129.  
 Schultze, E. A.: II 276; III 443; IX 278.  
 Schultze, F. E.: IV 552; V **217**.  
 Schultze, H.: IX 143.  
 Schultze, M.: I **406**, **407**, **499**.  
 Schultze, O.: IV 426, 553; V **73**, 572; X 134, 425.  
 Schultze: VII 424.  
 Schulz, N. K.: VIII 277.  
 Schulz, O.: V 428, **537**, 574.  
 Schulze, A.: IV 277; V 128; VI 131; VIII 552.  
 Schulze, E.: V 286; VI **385**, 415, 563; VII **110**, 142.  
 Schulze, F. E.: I 152, **273**, **497**, **499**; II **537**, **538**, 588; III 293, 294, 561; IV 545; V 130; IX **501**, 559.  
 Schulze, O.: IX **243**, 283; IV 137.

- Schunk, E.: VI 270.  
 Schürmeyer, B.: X 282.  
 Schwabach: V **518**, 572.  
 Schwalbe, G.: I **396**; IV **90**, 137, 553.  
 Schwartz, A.: VI 138.  
 Schwarz, C. G.: VII **217**, 282; VIII 137.  
 Schwarz, F.: I **136**, 159, **499**; III 567; IV 286, **530**; V 286; X 431.  
 Schwarz, R.: X 285.  
 Schweiger-Lerchenfeld, A. von: IX 131.  
 Schweigger-Seidel: I **86**, **395**.  
 Schweinitz, E. A. von: X 552.  
 Schwendener, S.: IV 545; VI 415; VIII 142; IX 418.  
 Schwengers: VII 565.  
 Schwerdt: IV 426.  
 Schwerdt, R.: III 455.  
 Scott, D. H.: V **402**, 430.  
 Scott, G. B.: I 616.  
 Scott, W. B.: I 317, **434**.  
 Scribner, F. L.: IV 133.  
 Sezelkow: V 137.  
 Seaman, C. S.: V 419.  
 Seaman, W. H.: V 133, 561; VIII 552; IX 132.  
 Seaman, W. N.: V 282, 423.  
 Sébilleau, P.: VI 135.  
 Secchini, A.: X 276.  
 Sederholm, J. J.: VIII 280, 432.  
 Sedgwick, W. T.: III 294; IV 132.  
 Sée, G.: II 284.  
 Seegrön, E.: X 559.  
 Seeliger, O.: VI **495**, 557; VII **46**, 135; VIII 137; X **229**, 281, 427.  
 Segall, M.: VII **83**, 139.  
 Sehlen, D. von: II 141, **249**; VI **86**, 140, 267, 268; VII **17**, 556.  
 Sehrwald, E.: V **331**; VI 133, 260, **443**, **456**, **461**; VII 427, 428.  
 Seifert, A.: III 292.  
 Seifert, M.: X 422.  
 Seiler, R. von: VIII **379**, 428.  
 Seiler: I **501**.  
 Seitz, C.: III 566; IV **514**; VIII 280.  
 Selenka, E.: II **371**, 442; III 140, 141; IV 130; V 133.  
 Selle, G.: VII 554; VIII 133; IX 132.  
 Semon, R.: X 283.  
 Sendall, W.: IX 132.  
 Senus, A. H. C.: VIII **240**, 277; IX 429; X **115**, 141, **241**.  
 Serno: VII **265**, 286.  
 Serrano y Fatigati, E.: III 149.  
 Sestini, F.: IV 432.  
 Settegast, H.: VII 424.  
 Severin: I **397**.  
 Shakspeare: I **500**.  
 Shanks, S. G.: III 295, 451; VI 406.  
 Sharp, B.: I 619; II 279; III 417.  
 Sharps, H.: I 158, 619; II 590, 592.  
 Sharpe, B.: I 474.  
 Sheldon: V 135.  
 Shenstone, J. C.: VI 405.  
 Sherman, W. W.: VII 132.  
 Shimer, H.: VI 556; VII 424, 556; IX 553.  
 Siebenmann, F.: VII 428.  
 Siedamgrotzky, O.: II 287.  
 Siegel: X 285, 430.  
 Siegmund, A.: II 286.  
 Siemerling, E.: IV 426.  
 Siemiradzki, J. von: II 600; III 569.  
 Sigsworth, J. C.: I 153.  
 Silbermann, O.: VIII 140.  
 Simmonds, M.: III **262**, 299.  
 Simmons, W. J.: III 561; V 564; VI 408, 554.  
 Simon, P.: I 476.  
 Simon, Th.: VIII 420.  
 Sinigallia, L.: VIII 144.  
 Sirotinin, W. N.: V **396**, 428.  
 Sjöbring, N.: IX **248**, 285.  
 Sjögren, A.: V **122**, 134.  
 Skraup, Z. H.: VII **549**, 565.  
 Skworzow: I **398**.  
 Slack, H. J.: I 318, 324, 617.  
 Slater, C.: IX 285.  
 Sleskin, P.: VIII 557; IX 134.  
 Sloan, J.: I 145.  
 Slosse, A.: IV 554.  
 Smart, G.: V 575.  
 Smiechowski, A.: IX 138.  
 Smiley, Ch. W.: VI 134.  
 Smirnow, A.: III 558; IV **84**; VII **511**, 561; VIII 428; X **254**, **255**, 283.  
 Smith, A. H.: IX 278, 427.  
 Smith, A. P.: IV 141, 430.  
 Smith, E.: II 590.

- Smith, F.: I 160; IX **71**, 136, 280.  
 Smith, G.: I 151.  
 Smith, H.: I 174; II 590.  
 Smith, H. L.: II 442, **566**, 586; III **68**, 138, 147, 147, 561; V 133; VII 557.  
 Smith, J. A.: VIII 134.  
 Smith, J. E.: I 116, 147, 615; II **75**.  
 Smith, M.: VIII 431.  
 Smith, Th.: I **275**, 319, 473; II 144, **245**, 448; III 300, 453; IV 139, 428; V 285; VII 284; VIII **107**, 144, **239**, 267, 277, 563; IX **251**, 285; X 142, **260**, 286.  
 Smith, T. F.: V 562; VI 554; VII 130; X 424.  
 Smith, W. D.: I 473; II 142.  
 Smits, J.: VII 133.  
 Smolenski, P.: IV **252**, 285.  
 Smyth, C. H.: IX 144, 288; X 432.  
 Soboroff: I **397**.  
 Sohnke, L.: X 423.  
 Solá, E. G.: VI 130.  
 Solger, B.: IV 554; VI **189**, **326**, 409, **508**, 559; VII **52**, 138, 283, 561.  
 Solla, R. F.: II 142, **260**; X **405**, 431.  
 Sollas, W. J.: I 155, 473, **574**, 624; II **380**, 445, 588, 592.  
 Solles: X 142, 430, 559.  
 Solomka, E.: II 600.  
 Sommer, A.: II 139, **234**.  
 Sorby, H. C.: I 474; II 144, 287; III 140, 456; IV 432.  
 Soret, J. L.: III 445.  
 Sormari: I 157.  
 Southall, G.: II 439.  
 Souza, A. de: IV 551; V **65**, **106**, 140; VI 135.  
 Soxhlet: VIII 563.  
 Soyka, J.: III **259**, 300; IV **101**, 139, 428; V **531**, 575; VI 141, 268, 412.  
 Spaink, P. F.: VIII **518**, 561.  
 Spalteholz, W.: IX **507**, 559.  
 Spazier, W.: X **533**, 561.  
 Spee, F. Graf: II **7**, 590.  
 Spek, J. van der: IX **89**, 138.  
 Spencer, H. R.: IX 274.  
 Spengel, J. W.: II **453**; VIII **218**, 275; X 134.  
 Spilker, W.: VIII 142.  
 Spina, A.: IV 285, 428, **506**, 556; VIII 561.  
 Spohn, G.: X 426, 553.  
 Spronek, C. H. H.: VII 281.  
 Spuler, A.: X **109**, 139, 283.  
 Squire, W.: IV 556; IX 418, 554.  
 Ssolowjew, A.: VII 429.  
 Stadelmann, H.: X 137.  
 Staderini, R.: X 426, 471.  
 Stadler, S.: III **516**, 568; IV 557.  
 Stadtländer, C.: II 600.  
 Stahl, H.: III 565.  
 Stahlmann, F.: IV 552.  
 Standfuss, M.: IX **80**, 136.  
 Stange, B.: VII **261**, 286.  
 Starr, T. W.: VI 557.  
 Stearn, C. H.: I 147, **261**; II 437.  
 Stearns, H. S.: X 277.  
 Stecher, E.: IV 558; V **120**; VI 143.  
 Stedman, J. M.: V 135.  
 Steel, T.: III 447.  
 Steenstrup, K. J. V.: V 288.  
 Steffen: VII **529**, 563.  
 Steiger, E.: VII **110**, 142.  
 Stein, C.: X 139, 242.  
 Stein, S. Th.: I **161**, **265**, 312, 315, **419**, 614, 616; II 583; III 441; IV 276.  
 Stein, S. von: II 140, **370**, **398**, 440, 446; III 140, 451; IV **163**; V **329**, 565; VI 260.  
 Steinach, E.: IV **133**.  
 Steinbrügge, H.: III 295.  
 Steinhaus, J.: V **373**, 427; VII 141.  
 Steinheil, A.: II 274; VI 552; VII 553; VIII 554.  
 Steinschneider: VIII 142, 277, 559, 563.  
 Stelzner, A. W.: II 451; III **438**, 455; VII 279, 432.  
 Stenbeck: X 139.  
 Stenglein, M.: III **488**, 556; IV **53**; V 280, **356**, **357**, 421, **195**, 564; VI 133.  
 Stephanowska, M.: VIII **83**, 137.  
 Stephenson, J. W.: I 153, **251**; II **366**, 436; III 138; IV **227**.  
 Sternberg, G. M.: I 151; II 141, **247**, 590; IV 285, 428; V 131, 140; VII 423, 555; VIII 430, 557; X 550.

- Stevens, T. S.: IX 134.  
 Stevenson, A. F.: VIII 557.  
 Stevenson, W. F.: VIII **398**, 423.  
 Stieda, L.: II 280; VIII 561; X 548.  
 Stierlin, R.: VII 283.  
 Stiles, C. W.: X 281.  
 Stilling, J.: I **586**; II 595; III **95**, 145, **516**, 565.  
 Stillson, J. O.: I 474.  
 Stirling, W.: I 154, **503**, **506**, **508**; VII 557; VIII **66**, 278.  
 Stock, J.: V 432, **557**.  
 Stocker, A. C.: IX 286.  
 Stockes, A. C.: I 318; VIII 270; IX 275.  
 Stockes, A. W.: I 476; IV 422.  
 Stockes, G. G.: II 585.  
 Stockwell, J. K.: III 293.  
 Stodder, Ch.: I 150.  
 Stöhr, Ph.: I **582**, 623; II **397**, 447; III 556; IV **52**; V 419; VI 130; VIII 132, **379**, 428; IX 418.  
 Stömmner, O.: IV **246**, 283.  
 Stokes, A.: IV 416.  
 Stokes, A. C.: V 565; VI 134, 258; IX 280.  
 Stone, W. E.: V 142.  
 Stonier, A.: X 562.  
 Stoss, A.: IV **237**, **250**, 281, 283, **491**; V 135; VIII **310**; IX **512**, 559.  
 Stowell, C. H.: I 147, 316, 474, 477, **508**, **575**, 618, 620; II 282; III 298; V 567.  
 Strasburger, E.: I 324, **389**, **462**, 469, 477; II **62**, 132; III **77**, 141, 290; IV 128; V 127, 430; VII **94**, **257**, 287; VIII 431; IX **539**, 563; X 422.  
 Strassen, O. zur: X **232**, 281.  
 Strasser, H.: III **179**, **316**; IV 133, 281, 549; V 565, 567; VI **150**; VII 278, **289**, **304**; VIII 269, 270; IX **1**, 277, 553.  
 Stratton, S. W.: III 444.  
 Strass, J.: V 429, 575; VI **91**; VIII 422, 556; IX 561; X 142, 286, 556, 559.  
 Streeter, W.: III 293.  
 Strelzoff: I **97**, **499**.  
 Streng, A.: I **307**, **308**, 324; II 143, **262**, 286, 287, **429**, 451, 600; III **126**, **129**, **130**, 149; V **273**, 288, **551**, 578; VII **269**, 288, **420**; IX **549**, 561.  
 Stricht, O. van der: IV **211**, 283, **511**; VIII 561; X **102**, 139.  
 Stricker, S.: I **398**; II 276, **528**; IV 130; IX 275.  
 Stroebe, H.: X 283, **384**, **392**, 428, 557.  
 Ströse, A.: IX **210**, 281.  
 Strössner, E.: IX **221**, 281.  
 Stroschein, E.: VII **362**, **372**, 412, 413; VII 429, 563.  
 Strowell, C. H.: I 145.  
 Strubell, A.: VII **208**, 280.  
 Strüver, J.: VII 567.  
 Stuart, T. P. A.: VIII 423.  
 Stübel, A.: IX 288.  
 Stuhlmann, F.: II 590; III **81**, 142, 296, **401**, 449, **511**, 563; IV 281; VIII **88**, 140.  
 Sturmey, H.: VI 257.  
 Stutzer, A.: VII **106**, 142.  
 Suchanek, H.: VII **156**, **163**; VIII 135, **227**, 275, 423.  
 Suchard, E.: II 283.  
 Ssudakewitsch, J.: VI **208**, 265; IX **489**, 556; X 554.  
 Sudduth, W. H.: VI 555.  
 Suffolk, W. T.: I 150; IV 134.  
 Sugg, E.: X 430.  
 Sulzberger, R.: IV 133.  
 Summers, H. E.: III 446, 447; IV 280, 422, **482**; V 282.  
 Sussdorf: VI **205**, 265; VII 283.  
 Svedmark, E.: I 324; III 302; V 134; VI 444.  
 Svenonius, F.: V 432.  
 Swiętecki, W.: IX 555; X **79**, 136.  
 Swift, J.: I 314, 421.  
 Sydow, P.: II 597; III **111**.  
 Szádeczky, J. von: VII 143; VIII 566; IX 432; X 288.  
 Szymanski, F.: III 568.  
 Tacchini, P.: VI 258.  
 Tänzer, P.: IV 283.  
 Tafani, A.: I **507**; II 447, **515**; VII **56**, 138.  
 Taguchi, K.: V 423, **503**, 568.  
 Tal, J.: III 565; IV 426, **497**, 554.  
 Tanakadate, A.: V 130, 563.

- Tangl, E.: II 598; III **121**.  
 Tangl, F.: V **73**, 137, **210**.  
 Tappeiner, H.: VII 129.  
 Taránek, K. J.: I 321.  
 Tarchanoff, J.: IV 285, **405**; V 429.  
 Tarr, R. S.: X 288.  
 Tartuferi, F.: VII **365**, 428; VIII 275.  
 Tate, A. N.: II 600; VI 416.  
 Tate, A. W.: V 288.  
 Tatham, J.: IV 546.  
 Tauss, H.: VII **544**, 565.  
 Tavel: II **563**, 595; IV 138; VI 268, **361**, 413; VIII 556; IX 134.  
 Tayler, Th.: VI 260.  
 Taylor, G. H.: II 590; III 454; IV 557.  
 Taylor, J.: X 132.  
 Taylor, J. T.: IV 277.  
 Taylor, L.: V 288.  
 Taylor, Th.: I 152, 318, 620; II 600; VIII 268; IX 553; X 549.  
 Taylor: V 423.  
 Teall, J. J. H.: II 451; IV 143; V 578.  
 Teichmann, L.: IX 283.  
 Tempère, J.: IX 287; X 426.  
 Tenne, C. A.: III 149.  
 Ternier, P.: VI 564; VIII 144.  
 Terry, A.: IV 286, 429.  
 Tessin, G.: III **509**, 563; IV 552.  
 Tettenhamer, E.: X **109**, 139.  
 Tenschler, P.: VIII **230**, 275.  
 Thanhoffer, L. von: I **380**, **400**, **498**; III 451; IV **467**; V 572; VI 410, 559; VIII 562; X 557.  
 Thierry, M. de: III 451.  
 Thiersch, A.: I **84**, **99**; II 142; V 286.  
 Thil: VII 565.  
 Thilenius, G.: X **247**, 283.  
 Thin: I **404**.  
 Thörner, W.: X 136, 279.  
 Thoma, R.: I **100**, 152, **272**, 317; V **297**; VI 132; VII **161**; VIII 134, **191**, 269, 423; X **382**, 428.  
 Thomalla: VII 139.  
 Thomas, A. P. W.: V 578.  
 Thomas, A. R.: VI 410; VII 139.  
 Thomas, B. W.: I 159.  
 Thomas, F.: X **121**, 143.  
 Thomas, L.: III 560.  
 Thomas, M. B.: VIII 431, 556.  
 Thomas: I 157; IV 138.  
 Thompson, F. C.: III 139, 293.  
 Thompson, G.: III 411.  
 Thompson, P.: VIII 268.  
 Thompson, S. P.: III 413; VI 553; IX 132, 133, 276, 420.  
 Thompson, W. G.: II 435; III 291.  
 Thompson, W. J.: II 273.  
 Thost: III **265**, 300; IV 285.  
 Thoulet, J.: I **308**, 325, 625; IV 558.  
 Thouronde: VII 565.  
 Threlfall, R.: I 153.  
 Threnfall, A.: I **113**.  
 Thürach, H.: II 287.  
 Thurston, E.: II 277, 448.  
 Tichborne: II 600.  
 Tichomiroff, A.: II **385**, 415.  
 Tieghem, Ph. van: VII **396**, 430.  
 Tiemann, F.: I **141**, 157; II 451; IV 558; VI 272, 565.  
 Timiriazoff, C.: VI 563; VII **542**, 565.  
 Tirelli, V.: VII **517**, 561; VIII 428; IX 140; X 141, 429, **517**.  
 Tischutkin, N.: VIII **107**, 142, 430; IX **530**, 561.  
 Tizzoni: II **105**, 140, 595.  
 Toch, M.: X **368**, 424.  
 Törneholm, A. E.: I 146; II 143; III 569; IV 431; V **113**, 432; VIII 144; IX 144; X 144.  
 Török, L.: VI **71**, 138; X 554.  
 Toison, J.: II **398**, 447; III **71**, 451.  
 Toldt, C.: IX **515**, 559.  
 Toll, E.: VI 271.  
 Tolles, R. B.: VII 423.  
 Tolman, H. L.: II 437, 586; III **535**, 566; IV 428; IX 551; X 136.  
 Tolstopiatow, M.: X 562.  
 Tomaschek, A.: I 626.  
 Tomberg, C.: IX 277.  
 Tommasoli, P.: VI 413.  
 Toni, G. B. de: X 561.  
 Toralbo, L.: IX **346**, 427.  
 Tornier, O.: III **406**, 451.

- Torre, A.: I 475, **589**; II 593.  
 Torrey, J.: VII 431.  
 Toula, F.: VI **518**, 564; VII 288.  
 Touton, K.: III 147, 453.  
 Trambusti, A.: V **335**; VI 259; IX **395**, **397**, 429, 561.  
 Trapesnikoff, F.: IX 429.  
 Traube, H.: II 287; IV 558; VI **253**, 271; VII **272**, 288.  
 Treille, M.: III 300.  
 Treitel: I **377**.  
 Trenkmann: VI 561; VII **79**, 141, 563; VIII 278.  
 Tricomi: III **232**, 291.  
 Trillich, H.: VI 402, **479**; IX 550.  
 Trinchese, S.: IX **238**, 283.  
 Trinkler, N.: II **395**, 447.  
 Trüster, C.: IV 130; X 142, **257**.  
 Troppau, P.: X 286.  
 Trouessart, E. L.: VI **199**, 263; VII **502**, 559.  
 Troup, F.: IV 128, **516**; V 429, 575.  
 Truan y Luard, A.: II 285; III **273**; IV 140; V **110**, 142, 280.  
 Trutat, E.: I **107**, 141.  
 Trzebinski, St.: IV 137, **497**; V 572.  
 Tschermak, G.: I 325, **467**, 625; II **266**, **580**, 600; IV 287; VIII 280.  
 Tschirch, A.: I 154, 324, 478, **603**; II 598; III 301; IV 141, 286.  
 Tschisch, W. von: II **245**, 283.  
 Tullberg, E.: IX 424.  
 Tumänzew: VIII **228**, 275.  
 Tumas, L. J.: V 137.  
 Turner, E. H.: VIII 553.  
 Turner, W. A.: X 557.  
 Turner, W. B.: II 591; IV 429.  
 Tursini: III **231**, **233**, 293, 294.  
 Tyas, W. A.: VI 556; VII 424.  
 Tyas, W. H.: II 588; IV 420.
- Ude, H.: III **399**, 449; IV 282.  
 Uffelmann, J.: IX **249**, 285.  
 Uhlig, V.: II 600.  
 Uljanin, B.: II **237**, 282.  
 Ulzer: VI 134.  
 Underhill, H. M. J.: I 622; V 135.  
 Underwood, A. S.: VIII 136.  
 Ungar, E.: VI **78**, 138; V 572.
- Unna, P. G.: II **557**, 597; III **230**, **233**, **255**, 292, 291, 298, **521**, 566; IV 134, 137, 139, 423, 428, **510**, **518**, 551, 556; V **67**, 134, 110, 285, **382**, 430; VI **235**, 562; VII 563; VIII **397**, **405**, 428, 430, **475**, **524**, 556, 563; IX **89**, **92**, **91**, **107**, **121**, 138, 142, **218**, 285, 561, 563; X **105**, 139, 283, 286, 430, **517**, 560.  
 Upsom, H. S.: V 427, **525**; VI 265, 410; VIII 140; IX 138.  
 Upton, C.: III 561.  
 d'Urso, G.: VII **61**; VIII 140.  
 Ushinsky: X 559.  
 Ussing, N. V.: VII 567.
- Vaillard, L.: X 559.  
 Valenta, E.: IX 133; X **92**, 133.  
 Valenti, A.: X **454**, 549.  
 Valenti, G.: VIII **97**, 140, 562; IX **85**, **100**, 138.  
 Valentin, J.: VI 416.  
 Valette St. George, von la: III **242**, 297; IV 136.  
 Valk, F.: VI 404.  
 Valle, A. della: X **481**.  
 Vallée Poussin, Ch. de la: III 302; IV 432.  
 Vanderpoel, F.: IV 132.  
 Vangel, J.: X 552.  
 Vanghetti, G.: X **457**, 549.  
 Vanhise, C. A.: I 478.  
 Vanlair, C.: IX **99**, 139.  
 Vanni, G.: VII 275; VIII 421, 554.  
 Vas, F.: X **390**, 428.  
 Vassale, G.: IV **488**, 552; V 570; VI 410; VII **517**, 561; VIII 428; IX 283.  
 Vater, H.: III 570; X 562.  
 Vaughan, V. C.: VIII 430.  
 Vejas, P.: III **256**, 298.  
 Vélain, Ch.: IV 143; VI 416.  
 Venable, F. P.: V 422.  
 Venukoff, P.: VI 144.  
 Vereker, J. G. P.: V 563; IX 421.  
 Verhoogen, R.: VI 265; VIII 430.  
 Verlot, B.: V 127.  
 Vernadsky, W.: VI **549**; VII 432.  
 Verworn, M.: V 135, **366**, 425; VI **62**, 136, 263, **496**, 557; VII 425; VIII **77**, 137.

- Vescovi, P. de: IV 278; V 130; IX 419, 552; X **158**, 549.
- Vestea, A. di: V 285.
- Vetillart, M.: II 451.
- Viallanes, H.: III 139, **510**, 563; IV **241**, 282, 552; X 281.
- Vialleton, E.: VI 108; IX **385**, 427; X 139.
- Vierordt, H.: V 419.
- Vignal, W.: II **361**, 436; III 146; IV 285; VII 139.
- Viguier, C.: II 135; VI 259.
- Villain, V 144.
- Vinassa, E.: II **309**; III 561; IV **295**; V 422; VIII **34**, 558.
- Vincent, H.: VII **375, 376**, 429, 563.
- Vincenzi, L.: IV 428; V 140; VI 562.
- Vines, S. H.: VI 563.
- Viola, P.: IX **406**, 430.
- Viquerat, A.: VII 132, **369**, 429.
- Virchow, H.: II 280, **372**, **544**, 595; IV 138.
- Visart, O.: IX 136, **215**, 280.
- Vivante, R.: IX **351**, 427.
- Vize, J. E.: VI 414.
- Vogdt, C. von: III 570.
- Vogel, H. C.: IV 278.
- Vogel, J.: I 469, 614; II **361**.
- Vogelsang, K.: VII 288, **414**.
- Voges, O.: X 286.
- Vogt, C.: II 273, 434; III 135, 441, 556; V 419, 561; VI 402; VII 129; VIII 132; X 422.
- Vogt, J. H. L.: IX 288.
- Voigt, A.: VI 415; VII **110**.
- Voigt, C.: VI **46**.
- Voigt, W.: II **383**, 445; VIII 144.
- Voigt: VIII 554.
- Voinoff, R. G.: V 133.
- Voit, C. von: I 147, **265**; II 276.
- Voit, E.: VI 552; VII 553.
- Voltolini: II **555**, 597.
- Vorce, C. M.: I 322, 323; II 277, 437, 585; III 442, 447, 561; IV 280, 422, 550; VI 556.
- Vosmaer, G. C. J.: IV 281; VII 279.
- Vosseler, J.: III **400**, 449; IV 282; VI **292**; VII 278, **457**; VIII 423.
- Vries, H. de: II 273, 598; III **121**, **280**, 301, 568; IV 141, **383**, 430; V 282, 430, 576; VI 142, 270, 415; VII 142, 278.
- Vuillemin, P.: VII 275.
- Vulpian: I 477.
- Vulpius, O.: IX **392**, 427.
- Waage, Th.: VIII 112.
- Wackwitz, J.: IX **195**, 557.
- Waddington, H. J.: I 155, **283**.
- Wager, H. W. T.: VII 566.
- Wagner, E.: IV **265**.
- Wagner, F. von: III **81**, 113, 563; VIII **213**, 272.
- Wagner, K. E.: VII **373**, 428.
- Wagstaff, E. H.: IV 281.
- Wagunin, W. A.: V 285.
- Wahrlich, W.: III **133**, 454; VI **376**, 414; IX **101**, 111.
- Wakker, J. H.: VI **111**, 112; VII **266**, 287, **392**, 430; VIII **412**, 431.
- Waldeyer, W.: I **78, 93, 98, 372**; III **93**, 145; VII **222**, 283.
- Waldner, M.: X **210**, 283, 553.
- Wales, W.: II 438, 584; IV 132.
- Walford, F. M.: VII 428.
- Walker, C. H. H.: VI 555.
- Walker, J.: VII 556.
- Walker, J. H.: X 281.
- Walker, N.: X 279, 426.
- Wall, O. A.: III 294, 446.
- Waller, T. H.: VI 416.
- Wallich, G. C.: II 275.
- Walliczek, H.: X **535**, 561.
- Walmsley, W. H.: I 151, 317; II 442; III 139, 445; V 564; VIII 268; IX 133.
- Wandollech, B.: X 137.
- Ward, E.: I 153, 154; II 590; IV 550.
- Ward, H. B.: VIII 272, 559; IX **312**, 424, 557.
- Ward, H. M.: X 425, 430.
- Ward, M.: IX 277.
- Ward, P.: II 275.
- Ward, R. H.: I 470; II **76**, 274, 275, **363**, 436, 584; III 136; IV 547; V 280, **362**, 420, 423; VI 257, 404, 553; IX 552.
- Wargunin, W. A.: V **257**.
- Warlomont, R.: II 438, 595.
- Washington, H. S.: V 287.
- Wassell, H. A.: I 470, 617.

- Wasserzug, E.: V 140.  
 Watase, S.: IX 280; X **101**, 138.  
 Waterhouse, A.: III 451.  
 Watermann, S.: V 572.  
 Watkins, R. L.: IX 134.  
 Watney: II **353**.  
 Weaver, A. P.: X 551.  
 Webb, T. L.: VII 133, 278.  
 Weber, E.: VII **44**, 135.  
 Weber, H. A.: IV 288, 432.  
 Weber, R.: X **74**, 134, 279, 426.  
 Weber van Bosse, A.: IX **403**, 430.  
 Webster, J. C.: VIII **202**, 270, 557.  
 Wedding, H.: IV 288.  
 Wedl: I **509**.  
 Weeks: V 140.  
 Wegschneider, R.: II 285.  
 Wehmer, C.: X 287, **520**, 561.  
 Weibull, M.: VIII 280.  
 Weichselbaum, A.: I 477; II **109**, **410**, 448; IV 556; VI 268; X 548.  
 Weigert, C.: I **117**, **123**, **127**, 156, **290**, 323, **381**, **387**, **388**, **390**, **503**, **564**; II 283, **326**, **399**, 447, **490**; III 298, 451, **480**; IV **209**, 285, 422, **512**; V 133, 575; VI 410, 559; VIII **392**, 428; IX 559.  
 Weigmann, H.: VIII 430; IX 141.  
 Weil, L. A.: V 137, **200**; VI 138; VII 139, **244**, 284.  
 Weinland, W.: VIII **217**, 272.  
 Weinschenk, E.: V 432; VI 565; VII 288; VIII 144, 432, **550**, 566; IX 144, 563.  
 Weinzierl, Th. von: IV **42**, 558.  
 Weir, F. W.: VI 269; VII 557.  
 Weise, J.: IX 135.  
 Weismann: VI **198**.  
 Weiss, A.: II 449; III **278**, **279**; IV 140.  
 Weiss, D.: V 131, 284.  
 Weiss, J.: IX 427; X 283.  
 Weiss, L.: VIII 564.  
 Weissmann: VI 263.  
 Welch, W. H.: II **544**; III 451.  
 Welcker: I **70**; IX 277.  
 Weldon, W. F. R.: X **236**, 281.  
 Welford, W. D.: VI 257.  
 Wellington, C.: IV 430.  
 Wellmann, V.: VII 274.  
 Wells, H. L.: VI **121**, 141, 270; VIII 280.  
 Welsbach, C. A. von: II 287.  
 Weltner, W.: VII 557; IX 135; X 552.  
 Welzel, A.: VII 428.  
 Wenekebach, K. F.: III **513**, 565.  
 Wendriner, M.: VI 272.  
 Wendt, E. C.: V 429.  
 Wenham, F. H.: I 146; III 293; VI 553.  
 Wenjukoff, P. N.: V 134.  
 Went, F. A. F. C.: VI **111**.  
 Werminski, F.: V 430; VI 386.  
 Wertheim, E.: X 142.  
 Wertheim, Th.: IX **263**.  
 Wertheim: IX 429, 561; X **261**.  
 Wervecke, L. van: III 149, **289**.  
 Wesener, F.: IV 285, **401**, **403**, 428; V 140.  
 West, Ch. E.: IX 133, 276.  
 West, J.: I 620.  
 West, T.: II 280.  
 Westermaier, M.: V **119**, 142; VI 270.  
 Westien, H.: II 274; IV 417.  
 Wethered, F. J.: VIII 564; X 132.  
 Weyre, A. de: IV 557; V **119**, 142; VI 415, **541**; VII 287; IX 287.  
 Weweke, L. van: II 451.  
 Weyenburgh, H.: I 317.  
 Weyers, J. L.: III 441.  
 Weyland, J.: X 286.  
 Wheeler, W. M.: VII 280; VIII **510**, 559.  
 Whelpley, H. M.: IV **54**, 144; V 567; VI 144, 272, 406; VII 133, 135.  
 White, J. C.: I 151; V 127.  
 White, T. Ch.: I **111**, 151, 474; IV 131; V 419; VIII 428, **501**.  
 Whitelegge, T.: IV 424; VI 557.  
 Whitman, C. O.: I 152, 154, 155, 318, 323; II 280, 442, 595; III 140, 141, 142, 290, 449, 451, 472; VI **71**, 138, 265.  
 Whitney, J. E.: III 447; IV 422, 550.  
 Whittell, H. T.: I 154.  
 Wiard, M. S.: III 452.  
 Wichmann, A.: I **417**, 478; II 600; III 443, 455, 570; IV 287.  
 Wickersheimer, J.: IX 135.



- Wiedemann, E.: VII 561.  
 Wiedersheim, R.: VII **218**, 283; VIII **219**, 275.  
 Wieger, G.: II **316**; III 446.  
 Wielowiejski, H. von: II **212**, 283, **511**, 592.  
 Wienack, L.: II 451.  
 Wiesner, J.: II **359**; III 568; IV **111**, 141; V 114, 287, **401**, 430, 432; VI 565; IX **263**, 287; X 143, **145**.  
 Wigand, A.: II **109**, 141; V 142, 287, 430.  
 Wilbur, C. L.: III 568; IV 140.  
 Wildemann, E. de: VIII 142, 431, **533**, 564; IX 287; X **121**, 143.  
 Wilder, H. M.: VII 557.  
 Wilfarth, H.: IV 428, **505**; V 131.  
 Wilkinson, W. H.: V 424.  
 Wilks, G.: VII 132.  
 Will, L.: II **541**, 593; X **241**, 283.  
 Wille, N.: I **123**, 158.  
 Willey, A.: X 281.  
 Williams, C. F. W. T.: IV 422.  
 Williams, F.: VIII 144.  
 Williams, G. H.: II 600; III 149; IV 143, 432, 558; V 128, **216**, 432, 578; VI 271; VII 288; VIII 566; IX 564; X 144, 432.  
 Williamson, W. C.: IV 432.  
 Wills: I 624.  
 Wilson, E. B.: I 622; II **90**, 139; IV 280; V 133; VII 425; X **99**, 138.  
 Wilson, H. V.: VIII **509**, 559.  
 Wilson, J. H.: VIII 554.  
 Wilson, Th.: IV 554; V 138; VI 559.  
 Wilson, W. L.: II 274.  
 Wilton, Th.: VI 265, **367**.  
 Wiltsehr, A. J.: V **107**, 140.  
 Winkler, E.: VIII 276.  
 Winkler, F.: VIII 277, 430; IX **480**, 554; X 426.  
 Winogradsky, S.: IV **520**, 556; VI **101**, 142; VII **531**, 564; VIII 564.  
 Winterstein, E.: X 561.  
 Wintersteiner, H.: X **316**.  
 Wire, A. P.: II 598.  
 Wisniowski, Th.: VI 565.  
 Wisselingh, C. van: IX 142, 287; X 287.  
 Wissowsky: I **376**.  
 Wistinghausen, C. von: VIII **81**, 137; X **179**, 551.  
 Witlaezil, E.: II **103**, 139, 282.  
 Witt, N. O.: II **573**, 597; III **196**, 568; IV 134; V **110**, 112, 280.  
 Wittig, A.: IV 138.  
 Wittmack, L.: I 626; V 141.  
 Wolff, G.: VII **50**, 139.  
 Wolff, J. E.: X 288.  
 Wolff, M.: III **101**, 147; VIII **507**, 554; IX 287.  
 Wolff: I **384**.  
 Wolffhügel, G.: III **117**, 453.  
 Wölle, F.: II 285.  
 Wollemaun, A.: IV 113.  
 Wolny, R.: IX **100**, 429.  
 Wolters, M.: VII **166**; VIII **383**, 428; IX **360**, 428.  
 Wood, R. W.: IV 139.  
 Woodhead, G. S.: II 597; V 427; VI 138; VIII 265.  
 Woodward, A. L.: I **86**; III 561; IV 134.  
 Woodworth, W. M.: VIII **213**, 272, 559.  
 Woolman, G. S.: VI 554.  
 Wormley, F. G.: II 434; VIII 267.  
 Wortmann, J.: IX 142, **258**; X 561.  
 Wottschall, E.: V **19**, 142, **182**; VI 563; VII 287.  
 Wray, L.: II 274.  
 Wray, R. S.: V 284.  
 Wright, L.: I 319, 472, 475; II 135, 437; IX 551.  
 Wright, R. R.: II 590; III 141; IV 124; V **70**, 135.  
 Wrzesniowski, A.: VIII **216**, 272.  
 Wülling, E. A.: V 432; VI **515**, 565; VII **269**, 288, 432, **550**; VIII 144, 267, 280.  
 Wünschheim, von: IX 562; X 142.  
 Würtz: V 429; VI **91**; X 142.  
 Wulff, H.: IV 143, **269**.  
 Wulff, G.: VII **487**, 554.  
 Wurster, C.: IV 551; V **228**; VI 135.  
 Wurtz, R.: V 575; VI 562; VII 141.  
 Wyhe, J. W. van: VI **324**, 410.

- Wyrouboff, G.: VII 432, 567; VIII **195**, 552.
- Wyssokowitsch, W.: III **211**, 453; V 285.
- Yung, E.: II 273, 434; III 135, 441, 556; V 419, 561; VI 46, 402; VII 129; VIII 132; X 422.
- Zabriskie, J. L.: V 563; VI 406.
- Zachariadès, P. A.: X **447**.
- Zacharias, E.: IV **409**, 430; V 142, 430; VI **110**, 142; VIII **113**, 142, 143, 419, 431; X **80**, 136, **373**, 426.
- Zacharias, O.: II **233**, 282, **361**, 445; V 135, 283, **367**, 569; VI 131, **196**, 261; VIII 270.
- Zäslin, Th.: IV 428; V 140.
- Zagari, G.: V 429, 575.
- Zalesky: VII 278.
- Zalewski, A.: III **277**, 301; IV 140.
- Zambaco: IV 139.
- Zander, R.: II **513**, 595.
- Zanelli, A.: VII 553.
- Zappert, J.: IX 428.
- Zarniko, C.: VI **369**, 413.
- Zanfai, E.: V 140.
- Zawarykin, Th.: II **105**, 140, 595.
- Zech, P.: IV 419.
- Zeiss, C.: I 150; V **218**, 280.
- Zelinka, C.: VI **63**, 136, **501**, 557; IX **339**, 424.
- Zeller: I **100**.
- Zenger, C. V.: I **488**; II 285.
- Zenker, W.: II 287.
- Zenthoefer, L.: IX **509**, 559.
- Zeppelin, M. Graf: I **286**, 321.
- Zettnow, E.: V 422, **498**; VI **55**, 133, **192**, 259, 555; VII **10**, 132, 275; IX **71**, 134; X **85**, 133.
- Ziegeler, G. A.: V 144.
- Ziegler, E.: I 614; IV 276.
- Zichen, Th.: VIII 275, **385**, 562; IX 139.
- Ziemacki, J.: V 385.
- Zimmermann, A.: IV **216**, **213**, **529**, 557; V 142, 287, 576; VII **1**, 287, 557, 566; VIII 143, 270, **451**, 564; IX **58**, **181**, 418; X 143, **161**, **211**, **525**, **527**, **529**, **530**.
- Zimmermann, K. W.: VIII **223**, 275.
- Zipperer, P.: IV 432; VI 272.
- Zirkel, F.: VII **549**, 567; X 288, **538**.
- Zoja, L.: VIII **515**, 562.
- Zoja, R.: VIII 562; IX 280, 557.
- Zoja: IX **208**, **485**.
- Zopf, W.: I 477; II 112, **252**, 448, **548**; III **270**, 301; IV **110**, 140, **408**, **411**, 429, 430; V 430; VI **172**, 269.
- Zoth, O.: VIII 140, **200**; IX 283; X **152**.
- Zschokke, E.: V **465**; VI 262; X **381**, 428.
- Zschokke, F.: VII **209**, 280; VIII 137.
- Zuber, R.: III 570.
- Zühlke, H.: VI 134.
- Zuelzer, W.: I 323.
- Zumstein: IX 422.
- Zune, A.: III 557, 570; IV 288, 432; V 579; VI 402, **478**.
- Zuppinger: I **378**.
- Zwaardemaker, H.: IV **212**, **465**; V 131, 137, 565.

# Sach - Register

zu Band I bis X.

---

- Aalmutter, Ovarium VIII 88.  
Abbe's Ansicht über Correction homogener Immersion I 31.  
— Beleuchtungsapparat I 41, 409; II 500; VII 181.  
— —, Blenden für bestimmte Zwecke I 41.  
— —, Einstellung VIII 454.  
— — zur Untersuchung von Protozoen I 41.  
— Camera lucida I 2; VIII 291.  
— — —, Modification von Bernhard VIII 290.  
— — —, — — Heinsius VI 36.  
— Immersionssystem für Monobromnaphthalin VI 417.  
— Probeplatte I 32.  
— Zeichenapparat I 2; VIII 290, 291.  
Abbildung, mikroskopische IX 145.  
Abbot's Blutserum V 247.  
Abdominalmuskeln von Triton, Nervenvertheilung in den VII 53.  
Abdominaltyphus II 115; X 117, 264, 511.  
Abdrücke von Pflanzen VII 542.  
Abies alba X 412.  
Abimpfapparat von Prausnitz VIII 396.  
Abimpfen von Bacteriencolonien VIII 396; IX 110.  
Ablagerungen im Hyalinknorpel VI 508.  
Ablagerungsverhältnisse der Knochensalze II 151.  
Ablasshahn am Dampfkochopt IV 19.  
Absonderungswege in Speicheldrüse und Pankreas X 491.  
Absorptionsanalyse VII 350.  
Absorptionsprocess I 441.  
Absorptionsscheiben von Miethe VII 187.  
Abyla VIII 60.  
Abziehvorrichtung für Messer von Walb IV 313; V 472.  
— für Mikrotommesser IV 313; V 172.  
Acalephen VIII 59.  
Acanthaceen VII 102.  
Acanthias vulgaris X 103.  
Acanthocephalen VIII 209, 363.  
Acanthometrae VIII 56.  
Acariden, Untersuchung IV 159, 237; VII 502.  
Acephalen IV 82.  
—, Härtung IV 82.  
—, Kiemen X 239.  
—, Mantelrand VII 505.  
—, Tinctio IV 83.  
Acetabularia, Membranincrustation IV 527.  
Achromatin IV 535.  
Achsenbilder, Beobachtung X 413.  
Achseneylinder VII 466, 471; VIII 25, 67, 230; IX 81, 390, 522; X 384.

- Aechseneylinder, Färbung VIII 25, 230; IX 390.  
 —, — mit Hämatoxylin nach Wolters VII 166.  
 —, — von Stroebe X 384.  
 —, — von Upsen VII 174.  
 Aechsenwinkel, Messung vermittels des Polarisationsmikroskopes IX 130.  
 Aechsenwinkelapparat VII 184.  
 acidophile Leukoeyten - Granula X 109.  
 — Mischung von Ehrlich VIII 189.  
 — Zellen IX 95, 96.  
 Acidum pyroliginosum zur Entkalkung VIII 6.  
 — tartaricum I 403; II 430.  
 Acineta VIII 56.  
 Acinetiden VIII 56.  
 Acipenser Sturio IX 501.  
 acöle Turbellarien IX 76.  
 Aconitin IV 263; VI 390.  
 Aconitum Napellus IV 263; VI 390.  
 Aerosphaera VIII 56.  
 — spinosa IV 485.  
 Actinien IV 211; VIII 57, 58, 598; X 96.  
 —, Epithel IV 211.  
 Actinomyces I 297; III 531; IV 255; V 402; VI 190, 229; VII 250; VIII 507.  
 — bovis, Tinction VI 190.  
 — musculorum IV 255.  
 —, Reinkultur VIII 507.  
 —, Tinction V 402; VI 190.  
 Actinophryinen V 365.  
 actives Albumin IX 257.  
 Adamin, mikroskopischer Nachweis IX 414.  
 Adamsia VIII 57.  
 Adapter von Turnbull IV 66.  
 adenoides Gewebe VIII 379.  
 Adome, Kerne VI 60.  
 Aechthroth I 581.  
 Aeolidiiden VIII 64.  
 Aequorea VIII 58; IX 310.  
 — Forskalea, Eier IX 340.  
 Äeroskop I 197.  
 Aeschna, Larven IV 381.  
 Aestheten IX 344.  
 Aethalium septicum IX 545.  
 Aether VI 179.  
 Aether-Alkohol-Methode von Waldstein und Weber VII 57.  
 ätherische Öle I 301; VII 110; VIII 120; X 125.  
 — — in Blüten X 125.  
 — —, mikrochemisches Verhalten I 304.  
 — —, Nachweis VIII 120; X 125, 126.  
 Aethyldiphenylamin II 17.  
 Aethyl-Eosin II 174.  
 Aethylviolett IV 510.  
 Aetiologie der Tuberculose I 453, 455.  
 Aetzen von Glas IV 273.  
 Aetzerscheinungen am Quarz V 411.  
 Aetzfiguren an Apatit V 273; VII 418.  
 Affen, Placenta VII 222.  
 Agalma VIII 59.  
 Agar-Agar, Filtriren, Methode von Karliński VII 520.  
 —, Fleischpeptonplatten von Grauwitz IV 108.  
 —, Nährboden, transparenter III 268.  
 —, — zu Bacterienkulturen V 249.  
 —, Plattenculturen, Conservirung auf dem Objectträger VI 356.  
 — von Freudenreich V 389.  
 — — Neisser-Jacobi V 386.  
 — — Schottelius V 90.  
 — zum Fixiren von Schnitten VI 494.  
 — zur Cultur von Ilyphomyceten IX 121.  
 Agaricineen, Gefäßhyphen IX 261.  
 —, Milchsaftgefäße IX 261.  
 Agaricus melleus I 188.  
 Agelena IX 215.  
 — naevia III 242.  
 Aggregation VII 391, 404; IX 257.  
 Aggregationszellen VII 391.  
 Ahrens' Polarisationsprisma III 498; IV 66.  
 Aiptasia VIII 57.  
 Akis spicata, Drüsen VII 212.  
 Aktinomykose s. Actinomyces.  
 Alann IV 124.  
 Alann-Boraxcarmin mit Aluminium von Hang VIII 52.  
 Alann-Carmin I 88.  
 — mit Borsäure von Arcangeli II 377.  
 — — Salicylsäure von Arcangeli II 377.

- Alaun-*Carmin* von Grenacher III 252;  
     V 525; VII 25.  
 — — *Grieb* VII 17.  
 — — *Haug* VIII 52.  
 — — *Pisenti* II 376.  
 — zur *Tinction* von *Turbellarien*  
     VII 45.  
 Alaun-*Cochenille* I 89.  
 Alaun-Methode von *Recklinghausen*  
     X 188.  
 Albarracin's Mikrophotogramme VII  
     187.  
 Albit VI 121.  
 Albumin V 404, 405, 509; IX 538.  
 —, *actives* IX 257.  
 —, mikrochemischer Nachweis VII  
     264, 265, 405.  
 Albuminoid VI 509.  
 Alcanna I 98; II 17.  
 Alcanaroth zu Knochenstudien X  
     189.  
 Alcanmatinetur zur Untersuchung  
     von *Elaeoplasten* VII 394.  
 Alcanawurzel, alkoholischer Aus-  
     zug I 98.  
 Alcannin IX 59, 64, 68.  
 Alciopodiden VIII 62.  
 Aleonarien IV 81; VIII 56.  
 —, Behandlung II 90.  
 Aleonium IV 81; VIII 57.  
 Aldehydgrün II 170.  
 Aldehydnatur des Holzes VI 241.  
 Aleurinkörner II 261; VI 112, 386,  
     387, 388; VII 405; VIII 255;  
     IX 542.  
 — bei *Gräsern* VII 405.  
 —, Präparation IX 542.  
 Aleuronzellen II 261.  
 Algen I 119, 608; II 259; III 47,  
     539; V 402, 403, 522; VI 380;  
     VII 10, 11, 252, 254, 541; VIII  
     351; IX 51, 116, 123, 259, 260,  
     339.  
 —, Aufhellen VII 11.  
 —, Aufweichen mit *Eau de Javelle*  
     VII 541.  
 —, *Chromatin* IX 339.  
 —, *Chromatophoren* IX 259.  
 —, *Culturen* IX 116.  
 —, *Culturfähigkeit* VII 254.  
 —, *Entwässern* VII 11.  
 —, *Fixierung* I 119.  
 Algen, *Gallerte* III 539.  
 — in der *Schale* von *Mollusken* VII  
     252.  
 —, *Krystalloide* IX 260.  
 —, *Kyanophyceinkörner* IX 260.  
 —, *Membranwachstum* VI 380.  
 —, *Präparation* II 259; V 522.  
 —, *Präparate* I 608.  
 —, —, *Aufbewahrung* III 17.  
 —, *Protoplasmaverbindungen* IX  
     123.  
 —, *Sammeln* II 259; IX 51.  
 —, *Schleimkugeln* IX 260.  
 —, *schnelles Auswachsen fixirter*  
     VII 10.  
 —, *Symbiose* mit *Thieren* VIII 351.  
 —, *Trockenpräparate* I 608.  
 Algenpilze IV 408.  
 Alizarin I 97; II 16, 179.  
 Alizarinblau II 179.  
 Alizarinorange II 179.  
 Alizarinlösung, alkoholische I 97.  
 Alkali zur *Darstellung* von *Tuberkel-*  
     *bacillen* I 54, 55.  
 Alkalialbuminat IV 405; V 537.  
 Alkalialbuminat-Nährboden V 537.  
 Alkalibildung von *Bakterien* VII 82;  
     VIII 107.  
 Alkaliblau II 171, 182.  
 Alkaligrün II 171, 183.  
 alkalische *Hämatoxylinlösung* von  
     *Sanfelice* VI 301.  
 — *Nährgelatine* IX 244.  
 — *Reaction* von *Gewebe* VI 299.  
 Alkaloide, mikrochemischer Nach-  
     weis I 61; IV 260; V 19, 119,  
     182; VI 243, 389; VII 495.  
 —, *tetanische*, Einfluss auf *einzelige*  
     *Wesen* VII 495.  
 Alcanna s. *Alcanna*.  
 Alkohol III 173; IV 82, 107; X 390.  
 — für *Drüsenzellen* II 514.  
 —, *Wirkung* auf das *periphere Ner-*  
     *vensystem* VIII 518.  
 — zum *Fixiren* des *Centralnerven-*  
     *systems* IX 386.  
 — — *Härten* IX 534; X 390.  
 — — *Vertreiben* von *Luftblasen*  
     IV 376.  
 Alkoholblau II 170.  
 Alkoholfermente III 537.  
 Alkoholgährungspilze II 118.

- alkoholische Cochenilletinctur I 88, 89.  
 — Eosinlösung II 147.  
 — Fuchsinlösung IX 388.  
 — Hämatoxylinlösung von Cuccati V 55.  
 — Kochsalz - Salzsäurelösung zur Entkalkung VIII 7.  
 — Methylgrünlösung II 146.  
 alkoholischer Salzsäure - Carmin V 367.  
 Allanit III 131.  
 Allium, ätherisches Oel von VII 110.  
 Alloocölen IX 77.  
 Allylsulfid VII 110.  
 —, Nachweis VII 111.  
 Alstonit VIII 260; IX 414.  
 —, mikroskopischer Nachweis IX 414.  
 Althaeaschleim V 344.  
 Altmann's Fixierungsmethoden VII 200, 201.  
 — Oel injection für Knochenstudien X 190.  
 — Pikrinsäurelösung V 373.  
 — Sänrefuchsin - Pikrinsäure - Tinction VII 1.  
 — Silbermethode X 254.  
 — Thermoregulator VII 335; X 221.  
 — Zellgranula IX 350.  
 Aluminium II 264; VIII 126.  
 —, Nachweis VIII 126.  
 Aluminiumacetat mit Alaun-Borax-carmin von Haug VIII 52.  
 — — Hämatoxylin von Haug VIII 51.  
 Aluminiumchlorür zum Nachweis der Cellulose VI 242.  
 Amaranth III 379.  
 Amaroceum II 90.  
 Ameisensäure I 404.  
 Ameisensäure-Carmin zu Nervenfärbungen X 502.  
 Ameisensäure-Hämatoxylin zu Nervenfärbungen X 501.  
 Amethyst VIII 69.  
 Amia calva VIII 512.  
 — —, Magen IX 86.  
 Amidoazobenzolsulfosäure I 580.  
 Amidoazonaphthalin II 176.  
 Amidoazosulfosäuren III 378.  
 Amidoazoverbindungen III 378.  
 Amidobenzol II 26.  
 Amitose VIII 510, 513.  
 amitotische Kerntheilung VIII 510, 513.  
 Ammoniak, mikroskopischer Nachweis IX 549.  
 —, carminsäures I 75, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89.  
 —, kohlen-säures, für Nährgelatine IX 244.  
 —, —, zum Nachweis von Calcium in Pflanzenzellen VII 388.  
 —, —, — — Gerbstoffen VI 247.  
 —, —, zur Demonstration des Sarkolemmas VI 189.  
 —, —, mit Alkohol I 87.  
 —, —, mit Uransalzen I 92.  
 —, molybdänsäures I 96; IX 331, 333.  
 Ammoniakalam-Hämatoxylin von Haug VII 154.  
 Ammoniak-Fuchsin zur Färbung von Chromatophoren VII 7.  
 Ammoniak-Lithion-Carmin von Haug VII 152.  
 Ammoniaklösung von Frankland VI 520.  
 Ammoniumcarbonat für Nährgelatine IX 244.  
 — mit Alkohol I 87.  
 — — Uransalzen I 92.  
 — zum Nachweis von Calcium im Zellsaft von Pflanzen VII 388.  
 — — — Gerbstoffen VI 247.  
 — zur Demonstration des Sarkolemmas VI 189.  
 Ammoniummolybdat zu Kernstudien IX 331.  
 — zum Nachweis von Phosphor IX 333.  
 Ammoniummonochromat IV 248.  
 Ammoniumoxalat zum Nachweis von Calcium im Zellsaft der Pflanzen VII 388.  
 Ammoniumphosphat-Essigsäure I 466.  
 Ammoniumpikrat für mit Methylenblau tingirte Präparate VIII 15.  
 Ammoniumvanadinat zum Nachweis des Solanin V 30.  
 Ammoniumwolframat II 423.  
 Ammonshorn X 253.  
 Ammonshornformation IX 391.  
 Ammothea X 376.  
 Ammon VI 326; X 103.  
 — der Maus X 103.

- Amöben I 40, 444; II 230, 253; V 365; VI 481; VIII 361.  
 — der Dysenterie VIII 361.  
 amöboide Zellen der Mollusken und Arthropoden VII 213.  
 Amphibien II 389; III 403; IV 83, 243; V 74, 75, 236, 237, 373, 513; VI 71; VII 509, 511; VIII 219; IX 88, 345, 346; X 22, 32.  
 —, anure, Blastoporus VIII 219.  
 —, Auge VIII 219; IX 348.  
 —, Blutkörperchen VI 71; X 22, 32.  
 —, Eier IV 243; VI 71.  
 —, Geruchsorgan IV 83.  
 —, Harder'sche Drüsen IV 242.  
 —, Hautdrüsen IX 346.  
 —, Larven IX 88.  
 —, motorische Nervenendigungen in den Muskeln, Methylenblautinction VII 509.  
 —, Nervenzellen des Sympathicus VII 511.  
 —, Pigmentzellen IX 345.  
 —, rothe Blutzellen VI 71; X 22, 32.  
 —, Vorderhirn VII 509.  
 Amphibole II 430, 431.  
 Amphibolschiefer III 551.  
 Amphichoerus IX 77.  
 amphichromatische Gewebe IX 84.  
 Amphicteniden II 226; VIII 62.  
 Amphioxus VIII 66; IX 493, 498.  
 —, Kiemen VIII 218.  
 —, Nierenkanälchen IX 498.  
 — lanceolatus V 241; VII 217.  
 Amphipleura pellucida X 85.  
 Amphipoden II 102, 379; VIII 63.  
 Amphiporus VIII 62.  
 Amphipyrenin IV 534, 535.  
 Amphitrema II 89.  
 Amphiuira squamata IX 210; X 97.  
 —, Eier X 98.  
 amyloide Substanzen I 375, 383.  
 Amyloiddegeneration der Milz III 95.  
 Amylodextrin VII 547.  
 — in Wurzelknöllchen IX 406, 407.  
 Amylum III 122, 213, 545; V 508; VII 408, 547; VIII 540; IX 226, 412; X 123.  
 —, Entstehung des VIII 540.  
 —, lösliches III 122; VII 547.  
 —, —, Nachweis III 122.  
 —, Nachweis III 213.  
 Anadidymus des Huhns X 485.  
 anaërobe Bacterien VI 89; VII 241; VIII 232, 234, 241, 399, 522.  
 — —, Cultur IV 390, 391, 392; V 250, 387, 536; VIII 321, 523; IX 212, 397, 400, 401.  
 — —, Culturapparat von Trambusti IX 397.  
 — —, Culturmethode von Blücher VIII 332.  
 — —, — — Botkin VIII 399.  
 — —, — — Gabritschewsky VIII 522.  
 — —, — — Heim IX 401.  
 — —, — — Kamen X 114.  
 — —, — — Nikiforoff VIII 234.  
 — —, — — Ogata IX 400.  
 — —, — — Senus X 115.  
 — —, — — Trambusti IX 397.  
 Analeim IV 413; VII 414, 418; VIII 260.  
 Analgesinae VI 199.  
 Analysator, bacteriologischer V 245.  
 Analyse, mikroskopische, des Wassers I 200.  
 analysirendes Diaphragma von Lighton IV 476.  
 Anämie VI 74.  
 Anastomosen von Muskelfasern VII 359.  
 Aneula X 100.  
 Anderson's Mikrometerschraube III 229.  
 Andesit III 132; VI 399.  
 Anemonia VIII 57.  
 Anglesit VIII 261.  
 Anguis, Zungendrüse VIII 379.  
 — fragilis VIII 220; IX 349, 505.  
 Anhydrit, mikroskopischer Nachweis IX 414.  
 Anilin II 167.  
 Anilin II 26; IX 91.  
 —, salzsaures V 68.  
 Anilinblau I 450, 500, 504, 507, 508; II 30, 170, 182; V 4, 170; VIII 226; IX 83, 206.  
 — für Knochen I 374.  
 —, lösliches I 392.  
 — von Garbini III 81.  
 —, wasserlösliches II 171.  
 — zu Knochenstudien X 189, 198.

- Anilinblau-Alcanna zur Tinction von  
 Elaioplasten VII 395.  
 Aniline blue black I 379; II 478;  
 III 39.  
 Anilinfarben I 79, 506; II 21, 24,  
 51, 504; III 358; IV 116, 439;  
 V 37, 465.  
 —, Aufnahme von lebenden Zellen  
 III 281, 542; V 305.  
 —, Einfluss des Lichtes auf dieselben  
 II 51.  
 —, grüne I 504.  
 —, Herstellung der II 24.  
 — zum Imprägniren von Knochen-  
 schliffen VII 351.  
 — — Studium von Zellelementen  
 X 81.  
 — zur Bacterienzüchtung V 94, 244,  
 255.  
 — — Injection lebender Geschwulst-  
 partien VIII 11.  
 — — Tinction von Bacterien I 118;  
 V 96.  
 — — — mikroskopischen Prä-  
 paraten I 372, 508; II 86.  
 — — — Pektinstoffen VII 268.  
 Anilingelb I 450, 580; II 171; III 378.  
 Anilingemisch, neutrales, von Babes  
 IV 234.  
 — von Biondi V 519, 520; VII 357;  
 IX 202, 261, 485.  
 — — Oppel VII 218.  
 Anilingrün II 51, 146, 147, 150, 222,  
 223; III 41.  
 —, Einfluss des Lichtes auf das  
 II 222, 223.  
 Anilin-Magdalaroth I 390.  
 Anilinöl I 390; IV 481; VII 156.  
 — mit Safraninlösung IV 212, 470.  
 Anilinöl-Verfahren von Weigert IV  
 510, 512.  
 Anilinoorange I 450; II 168.  
 Anilinroth II 167, 181; VI 509.  
 Anilinscarlet I 450.  
 Anilinscharlach I 450.  
 Anilinschwarz I 379, 505; II 166;  
 III 39, 256.  
 Anilintinction von Böttcher IV 373.  
 — — entkalkten Knochen II 155.  
 Anilinviolett zur Knorpeltinction V 11.  
 Anilinwasser III 527.  
 — von Hermann VI 325.  
 Anilinoxylol IX 85, 356, 357.  
 Anilocera VIII 509.  
 Anisaldehyd zu Eiweissreactionen  
 VII 406.  
 Anisöl zum Einbetten IX 329.  
 Anisolroth II 177; III 379.  
 Anlauffarben von Eisenflächen V 225.  
 Anneliden IV 379, 486.  
 —, Auge X 99.  
 —, Eier X 99.  
 Anodonta VIII 350; IX 496; X 94.  
 — — *cygnea*, Bojanus'sches Organ  
 VII 215.  
 — — Verhalten gegen Hydroxyl-  
 amin VII 325.  
 Anomalien am Flussspath IV 267.  
 —, optische, der Krystalle IV 123,  
 412; VIII 541.  
 Anophrys sarcophaga IX 115.  
 Antedon VIII 60.  
 — — *rosacea* VII 499; X 229.  
 Anthea cereus IV 211.  
 Antherozoïden VI 381.  
 — der Marsiliaceen und Equiseta-  
 ceen VII 541.  
 Anthorybia VIII 59.  
 Anthozoön IV 81; VIII 56.  
 Anthracen II 34.  
 Anthracit IX 265.  
 Anthrapurpurin II 180.  
 Antifebrin, Einfluss auf einzellige  
 Wesen VII 495.  
 Antimon II 429; III 129.  
 —, Nachweis VIII 126.  
 Antipathes VIII 57.  
 Antipyrin, Einfluss auf einzellige  
 Wesen VII 495.  
 — zur Darstellung der Proteosomen  
 IX 536.  
 Antiseptica VII 83, 84, 85, 371, 529.  
 Antiseptik der Lungenseuchen-Im-  
 pfung VII 529.  
 antiseptische Wirkung des Creolin  
 VII 371.  
 — — des Hydroxylamins VI 517.  
 anure Amphibien, Blastoporus VIII  
 219.  
 Apáthy's Hämatoxylinlösung V 47;  
 VI 170, 202.  
 — Kittmasse VI 171.  
 — Methode der Methylenblaufär-  
 bung IX 15, 466.



- Apáthy's Methode der Schnittserien V 360.  
 — —, in Celloidin einzubetten VI 164, 301.  
 — —, — Gummi-Syrup einzuschliessen IX 30, 36.  
 — —, Nerven- und Bindegewebe zu differenzieren VI 170.  
 — —, Serien nachzufärben VI 170.  
 — Tinction mit Hämatoxylin und Chromsalzen V 47.  
 Apatit V 272; IX 415.  
 —, Aetzfiguren VII 418.  
 —, mikroskopischer Nachweis IX 415.  
 Apertur, numerische III 308.  
 Apfelsäure VII 547.  
 apfelsaures Calcium in Pflanzen IX 408.  
 Apfelscheiben zur Cultur des Soorpilzes IV 108.  
 Aphiden II 103.  
 Aplysia VIII 64, 511; IX 216.  
 Apochromate III 488; VIII 325, 328.  
 — von Reichert V 148.  
 — — Zeiss V 150, 484.  
 Apocynen, Milchsaftegefässe VIII 413.  
 Apolemia VIII 59.  
 Apophyllit X 417.  
 Apparat, mikrophotographischer VII 146.  
 —, —, von Bézu-Hausser VI 492.  
 —, —, — Capranica VI 2.  
 —, —, — Griffith VI 58.  
 —, —, — Hauer I 110.  
 —, —, — Heurck IV 73.  
 —, —, — Hinterberger X 90.  
 —, —, — Klönne & Müller IV 322.  
 —, —, — Leitz VI 57.  
 —, —, — Marktanner - Turneretscher IV 229; VI 490.  
 —, —, — Moeller V 161.  
 —, —, — Nachet V 72.  
 —, —, — Neuhauss IV 229, 322.  
 —, —, — Schmidt & Haensch IV 322.  
 —, —, — Smith I 110.  
 —, —, — Tursini III 231.  
 —, —, — Wabnsley I 111.  
 —, —, — Zeiss IV 322; V 218.  
 —, spectralanalytischer, von Kroustehoff III 547.  
 —, —, — Küch III 132.  
 Apparat von Chabry zur Untersuchung von Eiern V 60.  
 — zum Aufreihen von Platten IV 201.  
 — — Ausspannen von Membranen IV 39.  
 — — Aussuchen von Diatomeen III 330.  
 — — Beschneiden mikroskopischer Objecte V 174.  
 — — Bestimmen des specifischen Gewichts von Flüssigkeiten IX 545.  
 — — Einspritzen von Flüssigkeiten für bacteriologische Zwecke VI 199.  
 — — — von Beek V 432.  
 — — — — Dröll V 476.  
 — — — — Katsch V 476.  
 — — — — Schill VIII 523.  
 — — — — Stevenson-Bruce VIII 398.  
 — — — — Stroschein VI 372.  
 — — — — Tavel VI 364.  
 — — — — Tursini III 233.  
 — — Filtriren von Bacterien V 41; VIII 104, 186; IX 399; X 116.  
 — — Imprägniren von Herman VII 77.  
 — — Plattengiessen von Heydenreich IX 306.  
 — zur Beobachtung lebender mikroskopischer Objecte von Rumbler VI 50.  
 — — — — — Klercker VI 145.  
 — — — — — Schönfeld VI 51.  
 — — Controle der Messerstellung III 337.  
 — — Härtung der Gewebe IV 148.  
 — — Messertführung von Thate IV 308.  
 — — Wasserentnahme aus bestimmten Tiefen VIII 498.  
 Apparate, dioptrische, Vergrößerung der I 558.  
 Appendicularia II 226; VIII 65.  
 Aquariummikroskop von Schnltze IV 318.  
 Arachniden I 287; VI 199; IX 215.  
 —, Eier IX 215.  
 —, Spinndrüsen VI 199.  
 Aragonit VIII 260.  
 —, mikroskopischer Nachweis IX 414.  
 —, Pseudomorphosen VII 123.  
 Araneiden, Spinndrüsen VI 199.

- Araneineen IX 215.  
 Arcangeli's Alauncarmin mit Borsäure II 377.  
 — — — Salzsäure II 377.  
 — Boraxcarmin II 377.  
 — Carminlösungen II 376.  
 — Pikrinsäurecarmin II 378.  
 — Salicylsäurecarmin II 378.  
 Area Celsi V 382.  
 — centralis der Retina VI 511.  
 Arenicola III 510.  
 —, Gehörorgan IX 341.  
 Arens' Chloroformfuchsin IX 111.  
 — Chloroformmethylenblau IX 111.  
 — Methode, Tuberkelbacillen zu färben IX 111.  
 Argonauta argo IX 496.  
 Arion empiricornum, Befruchtung III 243.  
 Aristo-Papier V 485.  
 Arloing's bacteriologischer Analysator V 245.  
 Arnstein's Chlorgoldmethode X 245.  
 Arsen II 429; III 127, 129.  
 —, Nachweis VIII 127.  
 Arsenmethode von Unna IX 108.  
 Arsensäuremethode von Unna VIII 528.  
 arsensaures Kalium IX 91.  
 Arsonval's (d') Thermoregulator VIII 103.  
 Artefacte in mikroskopischen Präparaten X 500.  
 Arteria basilaris IX 381.  
 — vertebralis IX 381.  
 Arterienwand II 397.  
 Arthoniaviolett VII 384.  
 Arthropoden, amöboide Zellen VII 213.  
 —, Auge IV 240; VII 48, 505; VIII 82, 83, 198, 215.  
 —, Eier III 401.  
 —, Gehirn IV 241.  
 —, Verdauungskanal IX 215.  
 Ascariden V 367.  
 Ascaris VI 64, 503; VII 222; IX 492, 493.  
 — clavata IV 487.  
 — lumbricoides IX 493.  
 — marginata VI 64.  
 — megaloccephala IX 493; X 36, 232, 319.  
 Ascaris megaloccephala, Eier V 367.  
 —, Muskelfasern X 36.  
 —, Muskelzellen IX 492.  
 —, Nervensystem X 232.  
 Aschen, vulcanische II 268.  
 Ascidien II 91; V 241; VII 43; VIII 65, 350; X 101, 378.  
 —, Embryonen, Conservirung II 91.  
 —, Mantel X 378.  
 —, Tinction II 91.  
 Asclepiadeen, Milchsaffgefäße VIII 413.  
 Asellus IX 213.  
 Askomyceten, Cultur V 110.  
 Asparagin V 406; IX 409.  
 Asphaltlack II 57.  
 — von Rodig II 57.  
 Aspiciliagrün VII 384.  
 Aspirationsspritze von Schill VIII 523.  
 Assimilation der Mineralsalze in Pflanzen VII 387.  
 Assimilationsgewebe X 531.  
 Astacus fluviatilis III 400; VIII 215, 348; IX 75, 215, 494.  
 —, Larve X 96.  
 Asterias, Larve X 96.  
 Asteriden II 380; X 96.  
 Asteriscus II 381.  
 Asteroidea VIII 60.  
 Astroides VIII 58.  
 Astropecten VIII 350.  
 Asyntaxie IX 348.  
 Athalia VIII 349.  
 Athemschirm von Schiemenz VI 37.  
 Atlanta Péronii IX 495.  
 Atlantidae VIII 63.  
 Atlas-scarlet I 508.  
 Atropa Belladonna V 120.  
 Atropin V 119.  
 Attractionssphäre VIII 513; X 102, 124.  
 Aubert's binoculäres Perimikroskop VII 346.  
 Auer'sches Glühlicht für mikrophotographische Zwecke X 87.  
 — — für mikroskopische Zwecke IV 35, 321.  
 — —, Lampe IV 36.  
 Auerbach's Doppelpräparate IX 82.  
 — Härungsflüssigkeit IX 82.

- Aufbewahrung mikroskopischer  
 Schnitte ohne Deckgläschen IV  
 209.  
 — von Infusorien I 441.  
 — — Schnittserien VI 43.  
 Auffangen von Luftbakterien VI 90.  
 Aufhellung, halbe, von Nervenprä-  
 paraten IV 491.  
 — mit Carbolsäure-Terpentin IX 87.  
 — von Algen und zarten Geweben  
 VII 11.  
 — — Celloëdinschnitten IV 481.  
 — — Objecten V 500; VII 361.  
 — — Pflanzenschnitten VI 248.  
 — — Plasma II 575.  
 — — Schnittserien aus Celloëdin-  
 präparaten III 480.  
 Aufklebemasse von Strasser IV 45.  
 Aufkleben mikroskopischer Schnitte  
 II 80, 225, 346; IV 45, 77; V  
 361, 374; VII 29, 457; X 399.  
 — —, Methode von Föttinger  
 V 512.  
 — — —, — — Gage X 77.  
 — — —, — — Obregia X 75.  
 — — —, — — Staderini X 474.  
 — — —, — — Strasser III 346;  
 IV 44; VI 150; VII 289, 304;  
 IX 1.  
 — — —, — — Suchanek VII 463.  
 — pflanzlicher Mikrotomschnitte X  
 399.  
 — von Etiketten V 69.  
 — — — auf Glas X 279.  
 — — Schnitten mit Glyceringelatine  
 V 361.  
 — — — Mayer's Eiweiss-Glyce-  
 rin VII 29, 457.  
 — — Schutzleisten V 464.  
 Auflösungsvermögen, Grenze des  
 IV 222.  
 — und centrales Licht IV 227.  
 Auftrieb, pelagischer, Reinigung X  
 305.  
 Auftriebsieb von Cori X 305.  
 Auge II 244, 379; IX 99, 222, 348,  
 494.  
 —, Endothel VIII 228.  
 —, Lysolwirkung X 225.  
 —, Präparation IV 88.  
 — von Amphibien VIII 219; IX 348.  
 — — Anneliden X 99.  
 Auge von Arthropoden IV 240; VII  
 48, 505; VIII 82, 83, 198, 215.  
 — — Crangon V 72.  
 — — Cypriniden X 247.  
 — — Eidechsen VIII 220; X 111.  
 — — Heteropoden III 243.  
 — — Hirudineen IX 491.  
 — — Homarus VIII 82.  
 — — Iguauna X 111.  
 — — Insecten, Photographie des  
 Netzhautbildes VII 48; VIII 198.  
 — — Krebsen V 72; VIII 82, 215.  
 — — Phryganidenlarven VII 505.  
 — — Proteus IX 348.  
 — — Raupen VII 505.  
 — — Säugethieren III 251, 252,  
 514.  
 — — Scorpionen VIII 82.  
 — — Vögeln III 514.  
 Augenflüssigkeit I 45.  
 Augengefäße, Injection V 522.  
 Augengrund VIII 93.  
 Augenlid, drittes, vom Schwein IX  
 222.  
 Augenschirm II 76.  
 — von Schiefferdecker IX 180.  
 — — Ward II 76.  
 — — Wray II 76.  
 Augenschützer V 351.  
 Augenwimperbild V 215.  
 Augit I 139; II 130, 431; X 419.  
 Augit-Gneiss IV 269.  
 Aulacanthiden VIII 56.  
 Aulastoma VIII 365.  
 — gulo II 383; VI 323; IX 494.  
 Auramin IV 98; VIII 39, 46.  
 Aurelia flavidula IX 79.  
 Aureosin II 173.  
 Aurin I 450; II 175.  
 Auri pigment-Arsenbromid V 501.  
 Ausführungsgänge des Pankreas X  
 491.  
 Ausscheidungen in Dahliaknollen  
 IV 113.  
 Ausspannen von Membranen IV 39.  
 Ausstellung, photographische VI 273.  
 Austrittspupille I 6.  
 Auswaschen fixirter Algen VII 10, 11.  
 — von Schnitten III 233.  
 Ausziehfarbe, Malachitgrün als IX  
 399.

- Autoklav von Heydenreich IV 1.  
 — Viquerat VII 369.  
 automatischer Regulator für Brut-  
 öfen von Sahli III 165.  
 automatisches Mikrotom von Boecker  
 I 244.  
 — — — Caldwell IV 145.  
 — — — de Groot IV 145.  
 — — — Reichert I 241.  
 Auxanographie VI 525.  
 Azalein II 167, 168; III 393.  
 Azalinplatten IV 324.  
 Azarin S III 378.  
 Azobenzolsulfosäureammoniumazo-  
 naphtholsulfosaures Natrium I 581.  
 Azoblau III 378; V 12; VIII 41, 48,  
 226.  
 Azodiphenylblau II 166.  
 Azofarbstoffe I 580; III 358; IV 439;  
 V 11.  
 — zur Tinction von Zellmembranen  
 VII 410.  
 Azoflavin III 378.  
 Azoviolett VIII 41, 48.  
 Azurin VIII 42, 43.  
 «Naphtholazobenzolsulfosaures Ka-  
 lium I 580.
- 
- Babes' Doppelschälchen V 535.  
 — heizbarer Objecttisch V 535.  
 — neutrales Anilingemisch IV 234.  
 — Safraninlösung IV 233, 470.  
 — Sterilisationskasten V 535.  
 — Thermostat V 534.  
 Babinets' Compensator VII 182.  
 Bach's Reaction auf Solanin V 28.  
 Bacidiabrunn VII 385.  
 Bacidiagrün VII 384.  
 bacilläre Pseudotuberculose bei Nage-  
 thieren VII 379.  
 Bacillus anthracis I 594; III 259,  
 260; IV 102, 519; V 398; VI 98,  
 222, 518, 524; X 395.  
 — —, Dauerformen III 260.  
 — — im Froschkörper VI 524.  
 Bacillus anthracis, Sporen als Test-  
 object für Desinfection VI 98.  
 — —, — in der Lunge VI 222.  
 — cholerae II 249, 406, 560, 561;  
 IV 519; VI 219, 358; VII 376,  
 377; X 262, 263, 511, 514, 515.  
 — cyaneo-fuscus IX 105.  
 — des Gebärfiebers von Meer-  
 schweinchen IX 114.  
 — — Malleusknoten, Tinction VI 184.  
 — — Tetanus VI 512.  
 — diphtheriae I 601; VI 369, 518;  
 VIII 109.  
 —, Färbung, Theoretisches III 525,  
 534.  
 —, Geisselfärbung VII 79.  
 — mallei VI 84; VIII 109.  
 — panificans III 110.  
 — radiceicola VI 107.  
 — subtilis, Cultur I 119.  
 — tuberculosis s. Tuberkelbacillus  
 — typhi abdominalis X 117, 511.  
 Bakterien (s. auch Mikroorganismen)  
 I 117, 292, 590; II 108, 404, 548;  
 III 101, 257, 410, 411, 491, 519;  
 IV 96, 97, 251, 381, 388, 501;  
 V 89, 244, 382, 527, 546; VI 81,  
 104, 107, 173, 210, 231, 353, 512;  
 VII 75, 238, 368, 517; IX 101,  
 242, 395, 529; X 113, 257, 395,  
 510.  
 —, Alkalibildung VII 82; VIII 107.  
 —, anaërobe, VI 89; VII 241; VIII  
 232, 234, 241, 522.  
 —, —, Cultur IV 390, 391, 392; V  
 250, 387, 536; VIII 234, 321,  
 332, 523; IX 242, 397, 400, 401.  
 —, —, Culturapparat von Trambusti  
 IX 397.  
 —, —, Culturmethode von Blücher  
 VIII 332.  
 —, —, — — Botkin VIII 399.  
 —, —, — — Gabritschewsky VIII  
 522.  
 —, —, — — Heim IX 401.  
 —, —, — — Kamen X 114.  
 —, —, — — Nikiforoff VIII 234.  
 —, —, — — Ogata IX 400.  
 —, —, — — Senus X 115.  
 —, —, — — Trambusti IX 397.  
 —, —, — —, Bau der VII 238.  
 —, —, — —, Cultur I 119, 204; II 245, 247,  
 405; IV 100, 101, 390, 391, 392.

- 506; V 244, 250, 255, 383, 387, 506, 536; VI 88, 89, 248; IX 242, 244, 397, 400, 401; X 260.
- Bakterien, Cultur auf Agar-Agar V 249.
- , — — Kartoffeln V 248; VI 88, 89.
- , — — Kiebitzeiern V 249.
- , —, Schnittpräparate V 383.
- , Dauerulturen, Verschluss nach Dawson X 260.
- der Luft VI 90, 91, 92, 218.
- — —, quantitative Bestimmung VI 218.
- der Papilionaceenkünlchen VI 107.
- , Desinfection I 599.
- , Differenzirung V 95.
- , Durchgang durch die Haut VII 247.
- , Ehrlich's Tinctiionsmethode I 118; IV 251.
- , Einwirkung des Kaffeeinfuses VII 243.
- , endogene, Sporenbildung VII 379.
- , endospore VI 107.
- , Färbung I 118, 451; IV 98, 101, 233, 251, 390, 391, 392, 512; V 96, 250, 382, 387, 485, 527, 536; VI 359; VII 368; IX 107, 109, 218, 242, 244, 248, 397, 400, 401.
- , — der Geisseln VI 359; VII 368.
- , — für photographische Zwecke V 485.
- , —, Theoretisches III 525, 534.
- , feste Nährböden für IV 100, 101.
- , flüssige Nährböden für IX 242.
- , Filtrirapparate V 41; VIII 104, 186; IX 399; X 116.
- , Fixirung IX 103, 248.
- , Geisseln VI 57, 359; VII 79, 367, 368; IX 74.
- , Generationsdauer IV 514.
- , Gibbs' Tinctiionsmethode I 118.
- in Blut III 411.
- — Boden IV 252; V 104; VII 242, 377.
- — Eiter IX 243.
- — Exsudaten IX 243.
- — Flüssigkeiten VI 93.
- — Hagel VII 248.
- — Harn VI 86.
- — Luftstaub I 198.
- Bakterien in Magen von Säuglingen V 539.
- — Mallensknoten VI 84.
- — Milch VII 241.
- — Selterswasser V 101.
- — Sputum V 105; IX 243, 244.
- — Trinkwasser VII 370.
- — Wasser III 417, 420; V 101.
- — Wurzelknölchen IX 407.
- , Kern VI 231; IX 248.
- , Kernbildung VI 231.
- , Koch's Tinctiionsmethoden I 118.
- , Nachweis im thierischen Gewebe IV 508.
- , Nährböden III 268; IV 100, 101, 506; V 249; IX 242.
- , pathogene, Cultur IX 244.
- , —, Isolirung IX 243.
- , — im Trinkwasser IV 519; VII 370.
- , —, Verhalten zu Kochsalzlösung VII 83.
- , —, — zum Meerwasser VI 214.
- , Phosphorgehalt IX 336.
- , Photographie V 485, 497.
- , — der Geisseln VI 57; IX 74.
- , Plasmolyse IX 102.
- , Plattenulturen IX 242.
- , Reagenzglasculturen IX 242.
- , Reductionsfähigkeit IV 506; V 99.
- , Reinulturen IV 101.
- , Säurebildung VII 82; VIII 107, 401.
- , Sauerstoffbedürfniss III 413.
- , Sporenbildung VI 231.
- , Sporenfärbung IX 109.
- , Structur IX 101, 395.
- , Theilung IX 248.
- , Tinction I 118, 451; IV 98, 101, 233, 251, 390, 391, 392, 512; V 96, 250, 382, 387, 485, 527, 536; VI 359; VII 368; IX 107, 109, 218, 242, 244, 248, 397, 400, 401.
- , — für photographische Zwecke V 485.
- , tinctorielle Isolirung IX 107.
- , Verhalten zu Eisen X 118.
- , — — Fetten III 258.
- , — — Kochsalzlösung VII 82.
- , — — Magensaft VII 373.
- , Vermehrungsgeschwindigkeit IV 513.

- Bakterien, Wachstum V 95, 98.  
 —, Zählen IX 401.  
 Bakterienarten, Unterscheidung durch Lackmusreaction VII 80.  
 Bacteriencoccidien VI 107.  
 Bacterienculturen I 119, 204; II 245, 247, 405; IV 100, 101, 390, 391, 392, 506; V 244, 250, 255, 383, 387, 506, 536; VI 88, 89, 248; IX 242, 244, 397, 400, 401; X 260.  
 — auf Agar-Agar V 249.  
 — — Kartoffeln VI 88, 89.  
 — — Kiebitzeiern V 249.  
 —, Schnittpräparate V 383.  
 Bakterienfilter von Bujwid VIII 104.  
 — — Mueneke VIII 186.  
 Bakterienfischer von Fodor IX 110.  
 Bakterienharpune von Unna IX 248.  
 Bakterienmethode III 115, 273.  
 Bacterienzelle, Bau IX 101, 395.  
 bacterientödtende Wirkung von Blut VII 370.  
 — — — Blutserum VII 86, 87, 88.  
 bacteriochemische Untersuchungen VII 80, 81.  
 bacteriologische Museen V 531; VI 220; VII 78.  
 — Spritze von Beck V 43.  
 — — — Dröll V 476.  
 — — — Katsch V 476.  
 — — — Schill VIII 523.  
 — — — Stevenson-Bruce VIII 398.  
 — — — Stroschein VI 372.  
 — — — Tavel VI 364.  
 — — — Tursini III 233.  
 bacteriologischer Analysator V 245.  
 Bacterium coli X 117, 511.  
 — egregium VI 175.  
 — typhi X 117, 511.  
 Bacteroiden VI 107.  
 Bänderschnitte (s. übrigens Serienschritte) II 307.  
 Baetis, Präparation des Darmes VII 212.  
 Bailey's Präparationsmethode IV 257.  
 Balanoglossus VIII 61.  
 Balanus VIII 63.  
 Balkennetz, Färbung VI 509.  
 Balsameinschluss, Entwässerungsflasche IV 232.  
 Balsampräparate, Entfernung der Luftblasen III 479.  
 Band, labiles I 606.  
 —, stabiles I 606.  
 Bandwürmer I 446; VII 209, 222; VIII 61; IX 211, 492.  
 —, Subcuticula IX 492.  
 Bangia, Farbstoffe der Chromatophoren VI 108.  
 — fusco-purpurea VI 108.  
 Bareggi's Methode, mikroskopische Präparate herzustellen II 86.  
 Barrett's Härtungsmittel IV 89.  
 Barosma X 535.  
 Barth's Entkalkungsflüssigkeit X 488.  
 Bartoschewitsch's Wattepfropfen V 93.  
 Baryum II 264, 427, 430; III 127.  
 Baryumchlorid zum Nachweis von Schwefelsäure in Pflanzen VII 390.  
 Baryumoxalat II 424.  
 Baryumquecksilberjodid III 550; VII 116.  
 Baryumsulfat III 436.  
 Baryumwolframat II 423.  
 Barytocalcit VIII 260.  
 Basalmembran der Zunge von Rana VII 358.  
 Basalt V 557; VI 124; VII 413, 414.  
 Basaltobsidian VI 252.  
 Basidiobolus V 108.  
 Basidiomyceten III 277.  
 —, Glykose III 277.  
 basische Theerfarbstoffe VIII 68.  
 basisches Fuchsin V 322.  
 basophile Zellen IX 95, 96.  
 Bast VIII 254.  
 Batrachier VII 53, 54, 220, 229, 234, 351, 352, 357, 359.  
 —, Blutkörperchen VII 511.  
 —, Larve II 390; III 89; VII 53.  
 —, Oviduct IX 217.  
 —, Retina IX 238, 242.  
 Bauchlymphsack VIII 95.  
 Baumgarten's Methode der Knorpel-tinction V 11.  
 — —, Lepa- und Tuberkelbacillen zu unterscheiden I 367; IV 403, 404.  
 Baumwollenfäden für bacteriologische Zwecke VII 520.  
 Bausch und Lomb's beweglicher Objecttisch IV 358.

- Bausch und Lomb's Condensor IV 359.  
 — Hilfstisch III 73.  
 — Spirituslampe IV 481.  
 — umgekehrtes Mikroskop IV 59.  
 Beale's Carmin IV 485.  
 — Goldsize II 57.  
 Beaumont's feuchte Kammer V 494.  
 Becherzellen II 146, 519, 520; III 88, 246, 407; V 373.  
 Beck's Condensor I 432.  
 — Mikrosyringe V 43.  
 — Schutzvorrichtung für Objective II 369.  
 — Verticalilluminator II 368.  
 Becke's Apparat zur Messung der Krystalldicke IV 412.  
 Becker's Mikrotom II 453; IV 305; V 472.  
 — Objectschlitten II 456.  
 Befruchtung VII 207; VIII 78.  
 — des Reptilieneies IX 349.  
 —, künstliche III 87.  
 Beggatoa IV 520; VI 105.  
 Behandlung der Mikrotommesser II 305; IV 313; V 472.  
 Behn's Verdauungsflüssigkeit IX 360.  
 Behrens' Zeichentisch X 293.  
 Beizung der Geisseln von Bakterien VII 368.  
 Belenchtung des Objects bei mikrometrischer Messung V 492.  
 — — — — Mikrophotographie V 356.  
 — — — —, Verfahren von Köhler X 433.  
 —, elektrische, bei Mikrophotographie VI 491.  
 — schiefe, zur Untersuchung von Dünnschliffen VIII 456.  
 Beleuchtungsapparat I 266; VII 181.  
 — am Mikroskop VI 491, 545.  
 — von Abbe I 41, 409; II 500; VIII 181.  
 — — —, Blenden für bestimmte Zwecke I 41.  
 — — —, Einstellung VIII 454.  
 — — zur Untersuchung von Protozoen I 41.  
 — — Brünnee VIII 335.  
 — — Ewald IX 361.  
 — — Kochs-Wolz V 477.  
 — — Sorby VII 182.  
 — — Toison III 71.  
 Bellarminow's Corrosionsmethode V 523.  
 — Injectionsmethode V 522.  
 Belone longirostris IX 505, 506.  
 Benda's Hämatoxylinlösung V 499.  
 — Hämatoxylintinctio III 411.  
 Bengalin II 166.  
 Bengal Rosa II 175.  
 Benzaldehyd zum Nachweis von Eiweisskörpern VII 264, 265, 406.  
 Benzaurin II 175; V 468.  
 Benxidam II 26.  
 Benzoazurin III 379.  
 — R VIII 41, 48.  
 — zur Tinction VI 193.  
 Benzol II 25; III 174.  
 —, Einbettungsmethode II 300.  
 Benzopurpurin III 378, 384; V 256.  
 — B V 466; VIII 40, 47.  
 — 4B V 467; VIII 39, 46.  
 — 6R VIII 40.  
 — zur Tinction VI 193.  
 Beobachtungsflüssigkeiten zum Einschluss mikroskopischer Präparate VI 277.  
 Berberin, mikrochemischer Nachweis I 237.  
 Bergamottöl IV 482; VII 158.  
 Berkley's Osmium-Kupfer-Hämatoxylinfärbung X 370, 490.  
 Berlinerblau IX 101, 382.  
 —, lösliches, von Mayer V 512.  
 Berlinerblau-Gelatineinjectionsmasse IV 246.  
 Berlinerblau-Leim zur Injection des Ohrlabyrinthes IX 382.  
 Berlinerblaureaction II 124.  
 Bernhard's Zeichenapparat VIII 291.  
 — Zeichentisch für mikroskopische Zwecke IX 439.  
 Bernsteinfirnis II 337.  
 Bernsteinlack II 54, 335.  
 Beroë VIII 60.  
 Beryllium II 427.  
 —, Nachweis VIII 127.  
 Beschneiden mikroskopischer Objecte V 173.  
 Besteck für Cholerauntersuchungen X 263.  
 Bestimmung des Brechungsindex III 68; IV 66.

- Bestimmung des Hämoglobingehaltes im Blut VI 346.
- gesteinsbildender Mineralien II 66.
- , mikroskopische, der Compressibilität IV 123.
- , —, — Dampftension IV 121.
- , —, — Elasticität von Krystallen IV 123.
- , —, — thermischen Ausdehnung von Flüssigkeiten IV 122.
- von Punkten an mikroskopischen Objecten III 192.
- Betäubungsmittel für Rotatorien VII 44.
- Bentelthiere, Samenkörperchen IV 488.
- bewegliche mikroskopische Objecte, Photographiren VI 14, 58.
- beweglicher Objecttisch III 5; IV 315.
- — von Bausch u. Lomb IV 358.
- — — Cramer III 5; IV 317.
- — — Ernst IV 317.
- — — Keller IV 317.
- — — Klönne und Müller II 502; IV 317.
- — — Leitz IV 317.
- — — Reichert II 289; IV 317.
- — — Schmidt und Haensch II 503; IV 317.
- — — Winkel IX 433; X 297.
- — — Zeiss IV 317.
- Bewegung, Brown'sche VI 54.
- , chemotaktische, bei Bacterien V 549.
- , —, — Flagellaten V 546.
- , —, — Volvocineen V 546.
- des Protoplasma VI 384.
- Beyersinck's Capillarhebermikroskopirtropfenflasche VIII 336.
- Bézu-Hauser's Apparät für Mikrophotographie VI 492.
- Biatorablaue VII 384.
- Biebricher Scharlach I 581; II 177, 182; III 379.
- Biedermann's Fixirungsmittel IX 76.
- Bienenrüssel I 287.
- Bierhefe, Glykogenbildung VII 386.
- Bierträger, Mikroorganismen IV 404.
- Bierwürze für Hefe-Nährgelatine IV 107; X 121.
- Bierwürzegeleatine IV 107.
- Bildpunkt I 3.
- Bindegewebe IV 487; V 49, 517; VI 170; IX 95, 225, 336, 388, 389.
- der Magendrösen X 242.
- — Submaxillaris X 243.
- , Fibrillen II 542; VIII 382; IX 225.
- , Lysolwirkung X 225.
- , Phosphorgehalt IX 336.
- von Raja VII 355.
- , Wachsthum des VII 60.
- , Wucherungen, mykotische IV 254.
- , Zellen VII 60, 354, 355; IX 388, 389.
- , —, Darstellung der X 309.
- , —, spindelförmige V 87.
- , —, Tinction IX 388.
- binoculäre Präparirlupe von Schultze V 217.
- binoculäres Perimikroskop von Aubert VII 346.
- Sehen II 73.
- Bioblasten VIII 515.
- Biondi's Anilinemisch V 519, 520; VII 357; IX 202, 261, 485.
- Biotit IV 269; V 274; VII 30.
- , pleochroitische Höfe VII 122.
- Bipinnarien VIII 60.
- Birch-Hirschfeld's Methode, Bacterien in gefärbten Nährlösungen zu züchten V 255.
- Bismarckbraun I 53, 381, 384, 450, 505, 580; II 145, 146, 150, 172, 183; III 20, 378; V 54, 311; VII 6; VIII 68.
- zur Tinction endogener Membranen VII 396.
- zum Färben pflanzlicher Objecte X 121.
- Bismarckbraun-Aniligrün II 146, 150.
- Bismarckbraun-Methylgrün II 145, 150.
- Bitterling X 483.
- bituminöse Gesteine V 413.
- Biuretreaction II 125.
- Bivalven, Schliessmuskel VI 70.
- Bizzozero's Pikrocarmin II 539; III 57.
- Black-blue VIII 230.
- Blacklay-blue II 166.
- Blackburn's Methode, in Myrtle-wax einzubetten V 231.



- Blätter, chlorotische, Chromatophoren X 526.  
 —, panachirte, Chromatophoren X 529.  
 —, peritoneale V 378.  
 Blanc's Methode, Protozoën zu färben I 282.  
 Blaps mortisaga VII 212.  
 Blasenepithel III 513.  
 — von Salamandra, Kerntheilung VII 219.  
 Blastoderm II 392.  
 Blastomeren des Echinideneies X 96.  
 Blastoporus der anuren Amphibien VIII 219.  
 Blatta IX 80, 343.  
 — germanica II 235; VIII 510; IX 80, 343.  
 — —, Geschlechtsorgane IX 343.  
 blaue Milch VII 244.  
 blauer Bacterienfarbstoff, Cultur-  
 lösung II 113.  
 Blauholz II 14; IV 213.  
 —, Extract von Paneth IV 213.  
 Blausäure VII 44.  
 Blauschwarz I 450.  
 Blei, Nachweis VIII 127.  
 Bleiacetatlösung zum Nachweis von  
 Gerbstoffen IV 266.  
 Bleichmittel IV 373.  
 Bleiglanz VIII 261.  
 Bleioxalat II 424.  
 Bleisulfat III 437.  
 Blennius IX 505.  
 Bleu carmin aqueux IX 214.  
 — de China III 465.  
 — — Lyon II 170; IX 347.  
 — — nuit II 170.  
 — — — zum Färben von Pektin-  
 stoffen X 403.  
 — — Quinoléine I 384.  
 — marin V 309.  
 — noir II 166.  
 — soluble II 171, 182.  
 — vert extra II 170.  
 Bliesener's Methode, Tuberkelbacillen  
 nachzuweisen VII 525.  
 Blindschleiche IX 349, 505.  
 —, Zungendrüse VIII 379.  
 Blitzlicht IX 71, 72.  
 — in der Mikrophotographie VIII  
 181.  
 Blücher's Apparat zur Cultur anaëro-  
 biotischer Bacterien VIII 232.  
 Blütenfarbstoffe, spectralanalytische  
 Untersuchung VI 391.  
 Blumen, Geruch der X 125.  
 Blum's Härtungsmethode mit Formal-  
 dehyd X 311.  
 Blut, Bacterien im, III 261.  
 —, bacterientödtende Wirkung VII  
 370.  
 —, Bestimmung des Hämoglobin-  
 gehaltes VI 346.  
 —, chemische Untersuchung VI 334.  
 —, Chemotropismus X 1.  
 —, Conservirungsflüssigkeiten für  
 VI 335.  
 —, Darstellung des Fibrinnetzes VI  
 337.  
 —, Einwirkung von Gentianaviolett  
 X 8, 34.  
 —, — — Jodsäure X 4.  
 —, — — Jodsäure-Sublimat X 21.  
 —, — — Methylviolett 6 B. X 8.  
 —, — — Neuvictoriagrün X 8.  
 —, — — Ueberjodsäure X 8.  
 —, Elemente des VI 335, 475; VII  
 227, 326; IX 227.  
 —, — —, Conservirung VI 335, 475;  
 VII 326; IX 227.  
 —, — —, Fixirung und Tinction V  
 82, 340; VII 326; IX 227.  
 —, —, gekerntes X 7.  
 —, Fixirung V 82, 340; VI 335;  
 VII 326; VIII 372; IX 227.  
 —, Mikroben im III 261; VI 338 (s.  
 auch Phagocytose).  
 —, mikroskopische Untersuchung V  
 82.  
 —, Netzwerk X 108.  
 —, Phosphorgehalt IX 336.  
 —, Präparate, Fixirung V 340.  
 —, spectroscopische Untersuchung  
 VI 349.  
 —, Tinction I 448, 508; VI 337; VII  
 38; VIII 373, 377.  
 —, Untersuchung im feuchten Zu-  
 stande VI 331.  
 —, — — trockenen Zustande VI 331.  
 —, — in den Gefäßen VI 332.  
 —, Untersuchungsmethode von Druc-  
 bin X 493.  
 —, — — Hayem VI 330.  
 —, — — Lavdowsky X 4.

- Blut von Necturns X 111.  
 —, Zählplatte für VI 339, 342, 344.  
 —, Zählen von Blutkörperchen VI 339, 344; VIII 369.  
 —, — — Hämatoblasten VI 345.  
 —, zellige Elemente, Fixirung, Färbung und Conservirung VI 335, 475; VII 326; IX 227.  
 Blutbakterien III 261.  
 Blutentnahme beim Menschen, Scheur-  
 len's Methode VII 522.  
 — für bacteriologische Zwecke VIII 239.  
 Blutfiguren, chemotropische X 19.  
 Blutgefäße IV 215.  
 —, Contraction X 107.  
 — der Selachier V 511.  
 —, Injectionen IX 508, 511.  
 —, Vertheilung in der Haut IX 507.  
 Blutkörperchen I 289, 448, 508, 589;  
 II 47, 244, 544; III 94; V 74,  
 82, 340, 518; VI 71, 74, 335,  
 339, 340, 342, 350, 475; VII 38,  
 64, 227, 228, 229, 234, 326, 364,  
 511, 514, 575; VIII 96, 369, 371,  
 372, 373, 377, 514; IX 227, 233,  
 365, 374; X 7, 8, 16, 22, 24, 27,  
 28, 32, 109, 110, 470, 492.  
 —, Bestimmung des Durchmessers  
 VI 350.  
 —, Bildung in Leber und Milz IX  
 374.  
 — der Amphibien X 22, 32.  
 — — Batrachier VII 511; X 22, 32.  
 — — Fische X 27.  
 — — Säugethiere X 8.  
 — — Vögel X 27.  
 — des Frosches VII 511; X 22, 32.  
 — — Menschen X 8.  
 —, Einbettung V 82.  
 —, Einwirkung der Elektrizität X 28.  
 —, Entstehung im Knorpel I 289.  
 —, Färbung I 448, 508; VI 337;  
 VII 38; VIII 373, 377.  
 —, — mit Anilinfarben I 448, 508.  
 —, — — Methylgrün und Magdala-  
 roth VII 38.  
 —, Fixirung V 82, 340; VI 335; VII  
 326; VIII 372; IX 227.  
 —, Kernstrukturen IX 365.  
 —, Membran X 24.  
 —, Präparation III 94; V 518.  
 Blutkörperchen, rothe I 589; II 47,  
 544; V 74; VI 71, 74, 344; VII  
 227, 228, 229, 234, 364, 514, 515;  
 VIII 96, 370, 514; IX 365; X 8,  
 109, 110, 470, 492.  
 —, —, Aufbewahrung VIII 377.  
 —, —, Degenerationserscheinungen  
 VIII 96.  
 —, —, der Amphibien VI 71; VII  
 511.  
 —, —, — Batrachier VII 511.  
 —, —, in neugebildetem Knochen-  
 mark VII 364.  
 —, —, Kern VII 234.  
 —, —, nekrobiotische Erscheinun-  
 gen VII 228.  
 —, —, Zählen VI 339, 344; VIII 369.  
 —, —, Untersuchung VII 64.  
 —, Verhalten bei Austrocknen X 29.  
 —, — beim Erhitzen X 30.  
 —, weisse (s. auch Leukocyten) I  
 589; II 244; VII 229, 326; VIII  
 371; X 16.  
 —, —, Kern VII 229, 330.  
 —, —, Zählen VI 339, 342, 344.  
 —, Zählapparat von Thoma VIII 369.  
 —, Zählplatte VI 339, 342, 344.  
 Blutplättchen IX 229, 233, 336, 363;  
 X 16, 493.  
 — des Frosches X 493.  
 —, Phosphorgehalt IX 336.  
 —, Tinction der I 389.  
 —, Verdauungsmethoden für IX 363.  
 Bluträume der Kiemen, Injection X  
 239.  
 Blutserum II 407; III 103, 521; VIII  
 239, 514.  
 —, bacterientödtende Wirkung VII  
 86, 87, 88.  
 —, Untersuchung des VI 352.  
 — von Abbot V 247.  
 — — Bumm II 407.  
 — zu Culturen IV 393.  
 — — Platten III 521.  
 — zur Conservirung niederer Orga-  
 nismen VII 172.  
 Boccardi's Reductionsflüssigkeit IV  
 492.  
 Boden, Gehalt an Bakterien VII 242,  
 377.  
 —, — — Cholerabacillen VII 377.  
 —, Mikroorganismen im VI 519.

- Böcker's automatisches Mikrotom I 244.  
 — neues grosses Mikrotom I 267.  
 Böhmer's Hämatoxylin IV 214, 217; VI 204.  
 Böhmg's Fixirungsflüssigkeit VII 354.  
 Böttcher's Anilintinction IV 373.  
 — feuchte Kammer I 203.  
 Bogengänge, häutige VIII 90.  
 Bogenlicht, elektrisches, zu mikroskopischen Zwecken I 561.  
 Bojanus'sches Organ der Teichmuschel VII 215.  
 Bolsins' Pikro-Alaun-Carmin IX 212, 213.  
 Bombyx VIII 349.  
 Bonellia VIII 62.  
 Bonnier's Methode, Flechten zu cultiviren VI 235.  
 Bopyriden VIII 63.  
 Boracit IV 413.  
 Boratglas III 305.  
 Boraxcarmin I 85, 86, 500, 501, 502, 504; IX 210, 347, 510.  
 — von Arcangeli II 377.  
 — — Haug VI 504.  
 — — Woodward IV 88.  
 — zur Färbung von Saprolegniaceen VII 538.  
 Boraxindigcarmin I 500, 504.  
 Boraxlithioncarmin von Haug VI 504.  
 Boraxmethylenblau II 49.  
 —, Herstellung des II 50.  
 — von Unna VIII 524.  
 — zur Untersuchung von Mikroorganismen II 49.  
 Bordeaux I 581; VIII 47.  
 — G. II 178.  
 — R. II 178, 181.  
 Borden's Thermostat IV 480.  
 Bordoni-Uffreduzzi's Culturmethoden IV 395.  
 Borgert's Objectheber für das Jungesche Mikrotom X 1.  
 Bormineralien V 125.  
 Born's Methode der Plattenmodelle IV 193; V 433.  
 — Orthostat IV 177.  
 — Schnittstrecker X 157.  
 Borofuchsin von Lübmoff V 392.  
 Borsäure III 129.  
 Borsäure-Eiweisslösung VI 86.  
 Borstenwürmer V 72; VIII 62.  
 botanische Dauerpräparate, Einschluss in venetianischen Terpentin VIII 29.  
 — Tinctiionsmethoden VII 1.  
 Bothriocephalus latus I 146.  
 Botkin's Apparat zur Cultur anaërober Bacterien VIII 399.  
 Botrylliden VIII 65; X 101.  
 Botrytis cinerea VI 528.  
 Bouillonalbuminat IV 405.  
 Boveri's Fixirungsflüssigkeit V 370.  
 Brachiopoden VIII 65.  
 Bradynema rigidum X 232.  
 Braemer's Methode, Gerbsäure nachzuweisen VI 114.  
 Branea's Rothholzlösung VII 71.  
 Branchellion VIII 62.  
 Branchiobdella II 383.  
 Branchipus VIII 348.  
 Brandt's Methode, Wandtafeln zu zeichnen VI 320.  
 Brasilin zur Färbung des centralen Nervensystems VII 236.  
 Brass' Conservierungsmittel für Protozoen I 42.  
 — Einbettungsmethode II 300.  
 — Lösung IV 241; VI 209.  
 Brauer's Zeichenapparat VIII 451.  
 Braun's Methode, Methylenjodid zu klären VI 550.  
 Braunkohle IX 264.  
 Braunwerden von Pflanzen in Spiritus III 280.  
 Brechungsindex III 68, 321.  
 —, Bestimmung des I 308; III 68, 321; IV 661.  
 — von Mineralien I 308.  
 Brechnusstinctur II 260.  
 Brefeld's Culturmethoden für Pilze I 128.  
 Brenner mit automatischem Gasabschluss IX 311.  
 Brennpunkt der Doppelkugel I 479.  
 — des Hohlcyllinders I 479.  
 Brenzkatechin IX 91.  
 Bresgen's Einbettungsmethode I 223.  
 Brillanteroccein III 379.  
 Brillantgelb III 378; VIII 41, 48.  
 Brillantgrün III 42; VII 41, 42, 43, 44, 48.  
 Brillantscharlach III 379.

- Brisinga VIII 60.  
 Brom I 599.  
 —, Nachweis VIII 127.  
 Bromal X 544.  
 Bromsilbergelatine zur Mikrophotographie V 223.  
 Bronzimmtaldehyd VIII 263.  
 Bronzit I 139.  
 —, Zwillinge II 430.  
 Brotgährung VI 527.  
 —, Bakterien III 110.  
 Brown'sche Bewegung VI 54.  
 Bruce's Mikrotom V 494.  
 Bruce-Stevenson's Injectionspritze VIII 398.  
 brüchige Schmitte, Behandlung der III 478.  
 Brucein, mikrochemischer Nachweis I 237.  
 — zum Nachweis von Nitraten und Nitriten I 135.  
 Brucit IV 544; V 122; VI 129.  
 Brünne's Erhitzungsapparat für mineralogische Zwecke VII 33.  
 — Wechselvorrichtung für paralleles und convergentes Licht VIII 335.  
 Brütapparat (Brütkasten, Brütschrank, Thermostat, Thermo-regulator) III 165; IV 324, 394, 395, 478, 479, 480; V 89, 331, 480, 535; VI 49, 483; VII 75, 442; VIII 103, 104, 335, 360; IX 300, 473; X 161, 221.  
 — von Altmann VIII 335; X 221.  
 — — d'Arsonval VIII 103.  
 — — Babes V 535.  
 — — Borden IV 480.  
 — — Heydenreich IX 300.  
 — — Hneppa IV 394.  
 — — Krasitschick VII 75.  
 — — Kurtschinski IX 473.  
 — — Miquel VI 483; VIII 104.  
 — — Muencke IV 480.  
 — — Pfeffer VII 442.  
 — — Plehn VIII 360.  
 — — Rohrbeck IV 395, 478.  
 — — Saccharoff VI 49.  
 — — Sahli III 165.  
 — — Sartorius X 161.  
 — — Schottelius V 89.  
 — — Schwald V 331.  
 — — Tiemann IV 324.  
 Brun's Doppelfärbung III 235.  
 Brunnendesinfection VI 210.  
 Brunner'sche Drüsen VIII 225.  
 Brunotte's Methode, in Gelatine einzubetten IX 330.  
 Brustseuche VII 246.  
 Bryozoën IV 81; V 366; VIII 65, 206; IX 79.  
 Bubnoff'sche Linien IV 245.  
 Buch-Methode III 45.  
 Buchner's Reinculturen von Mikroorganismen I 204.  
 — Zerstäubungsapparat VII 78.  
 Buchweizenmehl I 309.  
 Budde's Dampf-infectionsapparate VI 518.  
 Büchi's Mikrotom IV 309.  
 Bürstenbesätze an Nierenepithelien IV 246.  
 Bütschli's Einbettungsmethode I 229.  
 — Methode, künstliches Protoplasma herzustellen VI 313.  
 Bufo VIII 351.  
 — vulgaris IX 505, 506.  
 Bugula VIII 65.  
 Bujiwid's Vorrichtung, bakterienhaltige Flüssigkeiten zu filtrieren VIII 104.  
 Bullidae VIII 64.  
 Bumba's Hammelblutserum II 407.  
 — Rinderblutserum II 407.  
 Bumpus' Methode der Celloidineinbettung X 75.  
 Bunoopsis VIII 58.  
 Bunodes VIII 57.  
 — gemmacea, Verhalten gegen Hydroxylamin VII 323.  
 Buntkupfererz II 581.  
 Burekhardt's Conservirungsflüssigkeit IX 347.  
 Bursaria truncatella III 205, 238.  
 Busse's Methode der Doppelfärbung X 412.  
 — —, in Celloidin einzubetten IX 49.  
 — —, — Photoxylin einzubetten IX 47.  
 — Mikroplyne VIII 472.  
 Buttersäuregährung IV 391.  
 —, Organismen der II 112.  
 Byssus der Lamellibranchiaten, Bildung des VII 215.

$\beta$ Naphtholazobenzolsulfosaures Kalium I 580.  
 $\beta$ Naphtholazonaphthalinsulfosäure I 581.  
 $\beta$ Naphtholorange I 580.

## Cacteen X 535.

cactiforme Euphorbien, Sphärokry-  
 stalle X 411.

Cadmium, Nachweis VIII 127.

Cadmiumborowolframat III 550.

Cadmiumoxalat II 425.

Caesium, mikroskopischer Nachweis  
 V 555; VIII 127.

Calathus, Spermatozoën VII 503.

Calberla's Einbettungsmasse I 223.

Calcit IV 543.

— auf Dünnschliffen I 466.

—, mikroskopische Untersuchung  
 VI 128.

Calcium II 263.

—, apfelsaures, in Pflanzen IX 408.

—, kohlensaures II 582; VII 101;  
 IX 411.

—, Nachweis in Pflanzen VII 388.

—, oxalsaures IX 544.

—, schwefelsaures IX 410.

Calciumcarbonat IX 411.

— in Pflanzen VII 101.

—, Schmelzbarkeit II 582.

Calciumchlorid zum Nachweis von  
 Weinsäure in Pflanzen VII 391.

Calciumcitrat X 520.

Calciummalat X 411.

— in Pflanzen IX 408.

Calciummalophosphat X 411.

Calciumnitrat in Pflanzen VII 97.

— zum Nachweis von Oxalsäure in  
 Pflanzen VII 389.

Calciumoxalat II 424; VI 112, 544;  
 IX 544.

— in Pflanzen VII 100, 266.

—, Krystalle VI 112, 544.

Calciumpektat X 405.

Calciumphosphat, Ausscheidungen in  
 Zellen der Pflanzen VII 547.

Calciumphosphat, Krystalle VI 115.

Calciumsulfat IX 410.

— in Pflanzen VII 98.

Calciumwolframat II 423.

Caldwell's automatisches Mikrotom  
 IV 445; V 473.

Calker's Universalapparat III 547.

Callianira II 227; VIII 60.

Calliano's Präparatrichter I 433.

Callidina lutea IX 339.

— russeola IX 339.

Callose VIII 112.

—, Tinction VII 409.

Cambiumzellen IV 217.

Cambridge rocking microtome IV  
 465; X 399.

Camera lucida I 1, 11, 36, 108, 259,  
 261, 262; III 231; V 297, 352;  
 VI 36, 481; VIII 179, 290, 291,  
 295, 451; X 289, 457.

— —, Gebrauch der I 1.

— —, Theorie der I 1.

— — von Abbe I 2; VIII 290, 291.

— — — Bernhard VIII 290.

— — — Brauer VIII 451.

— — — Edinger VIII 179.

— — — Govi VI 481.

— — — Grunow I 108.

— — — Heimsius VI 36.

— — — Jung I 261.

— — — Malassez III 231.

— — — Nachet I 11.

— — — Reichert VIII 451.

— — — Schröder I 259, 262.

— — — Thoma V 297.

— — — Vanghetti X 457.

— — — Winkel VIII 259; X 289.

— — — Zeiss I 2; VIII 291.

— —, Zeichnen mit der I 16; X 466.

—, mikrophotographische, von Bézu-  
 Hauser VI 492.

— — — Capranica VI 2.

— — — Griffith VI 58.

— — — Hauer I 110.

— — — Heurek IV 73.

— — — Hinterberger X 90.

— — — Klönne und Müller IV 322.

— — — Leitz VI 57.

— — — Marktanner-Turneretscher  
 IV 229; VI 490.

— — — Moeller V 161.

- Camera, mikrophotographische, von Nachet V 72.  
 —, — — Neuhaus IV 229, 322.  
 —, — — Schmidt u. Haensch IV 322.  
 —, — — Smith I 110.  
 —, — — Tursini III 231.  
 —, — — Walmsley I 111.  
 —, — — Zeiss IV 322; V 218.  
 Campanularidae VIII 58.  
 Campescheholzextract I 78, 93, 94; II 14.  
 — mit Alaun und Kupfervitriol I 94.  
 — zu Nervenfärbung VII 236.  
 Canadabalsam V 202, 374; VI 179, 180.  
 Canalis' Methode, Kerntheilungsfiguren zu fixiren V 85.  
 Capillaranalyse VI 542; VII 350.  
 Capillarelektrometer III 77.  
 Capillarheermikroskopirtropfenflasche von Beyerinck VIII 336.  
 Capillarität VII 350.  
 Capillarpipetten, graduirte VIII 521.  
 Capillarröhren zu mikrophysikalischen Untersuchungen IV 120.  
 Capillarwandzellen, Theilung VII 508.  
 Capranica's Methoden der Momentmikrophotographie VI 1.  
 — mikrophotographische Apparate VI 2.  
 Caprella fretensis, Chitinhaare VII 501.  
 Caprelliden VII 501.  
 Capsäein, mikroskopischer Nachweis IX 271.  
 Capsicin, Nachweis VIII 122.  
 Capsicum annuum I 61, 62.  
 —, Samenhautepidermis VI 119.  
 Carabiden X 237.  
 Carabus catenulatus, Drüsen VII 212.  
 Carassius vulgaris X 247.  
 Carbazol II 354.  
 Carbolfuchsin IX 110.  
 — von Ziehl VII 39.  
 — zum Nachweis von Tuberkelbacillen VII 527.  
 Carbolmethylenblaumethode von Pregl IX 109.  
 Carbolsäure II 260.  
 — zur Desinfection VIII 112.  
 Carbolsäure-Terpentin zum Aufhellen IX 87.  
 Carbolsäure-Xylol III 481.  
 Carbolseifenlösung als Desinfectionsmittel VII 84.  
 Carbonisirung IV 111.  
 Carchesium, Einfluss von Strychnin VII 495.  
 — polypinum, Dauerpräparate VII 495.  
 — —, Verhalten gegen Hydroxylamin VII 322.  
 Carcinus maenas IX 343.  
 Cardiadrüsenregion der Säugethiere VI 327.  
 Cardium VIII 350.  
 — edule III 402.  
 Carinaria VIII 63.  
 — mediterranea IX 495.  
 Cariophyllia IV 81.  
 Carmin I 70, 82, 85, 86, 88, 498, 499, 500, 502, 504; II 376, 377; III 252; V 525; VI 41, 42, 504; VII 25, 45, 47, 538; VIII 14, 52, 75, 80, 99, 212, 213, 226, 230, 488; IX 82, 107, 210, 213, 267, 347, 476, 510.  
 —, alkoholischer Salzsäure- V 367.  
 —, Aufnahme von Spongien VII 205.  
 —, Darstellung des Rohproductes I 72.  
 —, essigsaurer I 75, 86, 88, 91.  
 —, Geschichte des I 72.  
 —, löslicher, von Cuccati VI 41.  
 —, neutraler, von Minot III 177.  
 —, Pikroammonium-, von Cuccati VI 42.  
 —, saurer I 88.  
 —, Tinctionsmethode für Nervengewebe V 525.  
 —, — von Haug VII 151.  
 —, — — Zacharias IX 476.  
 —, von Arcangeli II 376, 377, 378.  
 — — Beale IV 485.  
 — — Carter II 228.  
 — — Cuccati IV 50; VI 41, 42.  
 — — Delatfield II 288.  
 — — Grenacher IV 78, 240, 485; VII 75.  
 — — Hamann II 87.  
 — — Haug VII 151; VIII 52.  
 — — Hoyer I 440.  
 — — Kultschitzky IV 47.  
 — — Löwenthal IV 79.

- Carmin von Mayer II 255; III 80;  
     IV 78; VII 45.  
 — — Meyer IX 213.  
 — — Nikiforow V 337.  
 — — Stöhr VII 25.  
 — — Thiersch V 5.  
 — — Upson V 525.  
 — — Woodward IV 88.  
 — — Zacharias IX 476.  
 — zu Knochenstudien X 189.  
 — zur Tinction der markhaltigen  
   Nervenfaser des Centralnerven-  
   systems VII 367.  
 — — — von mit Anilinfarbstoffen  
   injicirten Tumoren VIII 14.  
 Carminborax I 53.  
 Carminroth I 91.  
 Carminsäure I 74.  
 —, Anwendung auf Protozoen I 120.  
 — zum Nachweis gummöser Sub-  
   stanzen I 136.  
 carminsäures Ammoniak I 75, 82, 83,  
   84, 85, 86, 87, 88, 89.  
 — — mit Alkohol I 87.  
 — — — Draper's Tinte I 87.  
 — — — Glycerin I 85.  
 — — — Uransalzen I 92.  
 carminsäures Natron I 90.  
 Carnoy's Fixirungsflüssigkeit V 370.  
 — Schwefelsäure-Alkohol VII 47.  
 Carotidendrüsen IX 376.  
 Carotin I 306, 605; VII 113, 210;  
   VIII 85; IX 541.  
 — bei Diaptomus VII 210.  
 —, Reaction I 306.  
 Carotis communis IX 381.  
 —, Drüsen IX 376.  
 Carter's Carminlösung II 228.  
 Carthamin I 136.  
 Cassetten von Marktanner IV 230.  
 Cassia X 535.  
 Cassiöl III 397.  
 Cathcart's Mikrotom VI 486.  
 — — von Lüpke X 458.  
 Catostomus Comersonii X 247.  
 Caulerpa prolifera, Plasma VI 109;  
   VII 256.  
 — —, Zellstofffasern VI 109.  
 cavernöse Körper des Penis VI 505.  
 Cavoliniden VIII 64.  
 Cedernholzöl zur Paraffineinbettung  
   II 536.
- Cellepora VIII 65.  
 Celloidin, Einbetten in I 225; II 137;  
   III 77, 92, 174; IV 48, 88, 242,  
   247; V 45, 360, 505; VI 164, 184,  
   301; VIII 188, 462, 492; IX 49,  
   340, 462; X 75, 77, 118, 316, 443,  
   471, 520.  
 —, — — Methode von Apáthy VI 301.  
 — — Elsnig X 443.  
 — — Florman VI 301.  
 — — Kultschitzky IV 48.  
 — — Schiefferdecker V 505.  
 — — Wintersteiner X 316.  
 — — Augenpräparationen IV 88.  
 — — von pflanzlichen Objecten VIII  
   462.  
 — — — — Methode von Koch X 118.  
 — — — — Schnittserien V 360.  
 Celloidinpapier VIII 198.  
 Celloidin-Paraffineinbettung bei Cte-  
   nophoren IX 340.  
 — von Kultschitzky IV 48.  
 Celloidinschnitte, Aufhellung III 480;  
   IV 481; V 360.  
 —, Aufklebemethode von Staderini  
   X 474.  
 —, Corrosion V 523.  
 — des Centralnervensystems II 490.  
 —, Fixirung IV 482.  
 — mit dem Mikrotom IX 462.  
 —, Montirung III 175.  
 Cellulinkörner I 133.  
 — bei Vaucheria und Chara I 298.  
 —, Reactionen I 133.  
 Cellulose (Cellulosemembran) I 133,  
   213; VI 111; VIII 112, 117; IX  
   266, 268, 542.  
 —, Doppelfärbung X 267.  
 —, Nachweis mit Aluminiumchlorid  
   VI 242.  
 —, — — Chlorealciumjod VI 243.  
 —, — — Congoroth V 343.  
 —, — — Jodphosphorsäure VI 243.  
 —, — — Jodreagentien VI 242.  
 —, — — Jodzinnchlorid VI 243.  
 —, Reactionen II 259, 359.  
 —, Reagentien IX 266, 268.  
 —, Tinction VII 409.  
 —, Verhalten gegen Schwefelsäure  
   II 126.  
 —, — — Wärme und Druck VII 544.  
 — von Caulerpa VI 109.

- Cellulosegährung VIII 240.  
 Celtis VII 201.  
 Cementstein I 609.  
 centrales Licht und Auflösungsvermögen IV 227.  
 Centralnervensystem (s. auch Gehirn)  
   I 123; 498; II 399, 478, 490, 546;  
   III 90, 410; V 88, 203, 237, 524;  
   VI 203; VII 66, 71, 72, 367; VIII  
   19, 216, 229, 385, 387, 389, 492;  
   IX 237, 238, 328, 347, 385, 386,  
   494; X 384.  
 —, Boraxmethylenblau zur Unter-  
   suchung des II 49.  
 —, Doppelfärbung von Sahli II 1.  
 —, Faserverlauf im IV 90.  
 —, Fixirung IX 386.  
 —, Goldchloridkalium für das I 402.  
 —, Härtungsprocess I 449.  
 —, markhaltige Nervenfasern des,  
   Tinction mit Hämatoxylin und  
   Carmin VII 367.  
 —, Präparate des I 250.  
 —, Silbermethode I 397.  
 —, Studium der Faserung VII 342.  
 —, Stützsubstanz III 99.  
 —, Sublimat zur Untersuchung des  
   II 157.  
 —, Tinction I 290, 564; VII 71, 72,  
   236, 237, 367, 517; IX 385.  
 —, — mit Brasilin VII 236.  
 —, — — Carmin VII 367.  
 —, — — Methylenblau IX 494.  
 —, — — Säurefuchsin I 387.  
 —, — — Safranin V 338.  
 —, — nach Weigert-Vasale VII 517.  
 —, — — Zichen VIII 385.  
 —, Untersuchung III 49, 53; V 88,  
   203; VII 237.  
 — von Linax VIII 216.  
 — — Lumbricus VI 64.  
 — — Protopterus amietens IX 347.  
 — — Rhinoglossus III 86.  
 — — Vögeln V 373.  
 —, Xylol-Balsampräparate IX 494.  
 Centralspindel IX 497.  
 Centrifuge von Ilkewitsch IX 532.  
 — — Litten VIII 499.  
 — — Muencke IX 246.  
 — zur Fäces-Untersuchung X 241.  
 — — Entdeckung von Tuberkel-  
   bacillen X 116.  
 Centriren von Objectiven IX 328.  
 — — — mittels des Objectivwechs-  
   lers IV 293.  
 Centrirlas von Ross III 495.  
 Cephalophoren II 384.  
 Cephalopoden VIII 64, 214; IX 344,  
   345, 496.  
 —, Darmkanal IX 496.  
 —, Eier X 101.  
 —, hintere Speicheldrüsen IX 345.  
 —, Muskelfasern IX 344.  
 —, Nervensystem IX 496.  
 Cerambyciden X 237.  
 Ceratonia Siliqua X 405.  
 Ceratopteris thalictroides V 408.  
 Cercarien, Keimschläuche II 93.  
 Cereactis VIII 58.  
 cerebrale Nervenfasern V 524.  
 Cerebrospinalganglien VIII 229.  
 Cerianthus VIII 58.  
 Cerinthe VII 101.  
 Cerise II 168, 173.  
 Cerium, Nachweis VIII 127.  
 Cerinnoxalat II 425.  
 Cerinnsulfat I 239.  
 Ceroxyd, schwefelsaures, zum Nach-  
   weis von Strychnin I 239.  
 Cerussit VIII 260, 261.  
 Cerverbindungen, mikroskopische Be-  
   stimmung I 465.  
 Cestoden I 446; VII 209, 222; VIII  
   61; IX 211, 492.  
 —, Subcutienla IX 492.  
 Cestus VIII 60.  
 Chabasit VII 414, 418; VIII 259, 260.  
 Chabry's Apparate zur Untersuchung  
   von Eiern V 60.  
 Chaetognaten VIII 62.  
 Chaetomium IV 258.  
 Chaetopoden V 72; VIII 62.  
 Chaetopteriden VIII 62.  
 Chalkophosphatsphärite IV 113.  
 Chamberland-Filter, Durchlässigkeit  
   für Bacterien X 116.  
 —, Prüfung X 260.  
 Chapman's Mikrotom II 78.  
 Chara, Cellulinkörner I 298.  
 — foetida VI 111.  
 Characeen VIII 114.  
 Charybdea VIII 59.  
 Chauveaud's Mikropolyne VIII 472.



- chemische Einflüsse auf einzellige Wesen VII 494.
- chemotaktische Bewegungen VII 261.
- — bei Bacterien V 546; VII 521.
- — — Flagellaten V 546.
- — — Volvocineen V 546.
- chemotropische Blutfiguren X 19.
- Chemotropismus des Blutes X 4, 19.
- Chevrenilins VIII 65.
- Chiari's Methode, Knochenzellen darzustellen X 182.
- , —, — zu färben V 5.
- Chimpanse, Nervenzellfortsätze in der Grosshirnrinde VII 70.
- Chinablauf I 450; IX 84.
- Chinagerbsäure IX 542.
- chinesische Tusche für mikroskopische Präparate II 84.
- chinesisches Blau III 465.
- Chininsulfat III 506, 507.
- Chinizarin II 180.
- Chinoleinblau zum Studium des Knochengewebes IX 333.
- zur Darstellung von Knochenzellen X 183.
- — Knochentinction V 10.
- Chinolinblau II 176, 182.
- Chinolingelb VIII 40, 41.
- Chinolinjodecyanin II 176.
- Chinolinlösung von Rosenthal VIII 342.
- Chironomus VIII 87, 349.
- , Darm VIII 87.
- , Geschlechtsorgane VIII 87.
- Chitin, Lösungsmittel VI 69.
- , Präparierung X 238.
- von *Hircina cornigera*, Tinction VII 501.
- Chitinhaare von *Caprella fretensis* VII 501.
- Chitinhülle von *Zonomyxa* II 88.
- Chitonen, Integument IX 344.
- Chlamydomonaden IX 118, 124.
- Chlamydomonas Braunii IX 124.
- pulvisculus IX 118.
- Reichardi IX 124.
- Chloanthin III 553.
- Chlor I 599; II 428; VIII 127.
- , Nachweis in Pflanzen VII 388.
- Chloral VIII 210.
- als Einschlussmittel IX 476.
- Chloralcarmin IX 267.
- Chloralhydrat II 48; III 506, 508; VIII 55, 115.
- als Conservierungsflüssigkeit II 48.
- , Einfluss auf einzellige Wesen VII 496.
- zur Untersuchung der Antheridien von Characeen VIII 115.
- — von Pilzen VII 538.
- Chloralhydrat-Carmin IX 267.
- von Kultschitzky IV 17.
- Chloralhydrat-Hämatoxylin von Gage X 78.
- Chloranmon-Lithiumcarmin von Haug VIII 52.
- Chloranilviolett II 169.
- Chlorblei III 437.
- Chlorealcium in Pflanzen VII 97.
- Chlorealciumjod zum Nachweis für Cellulose VI 243.
- Chlorealciumlösung zum Einschliessen pflanzlicher Objecte X 121.
- Chlorgas zum Fixiren IX 184.
- Chlorgold-Methode von Arnstein X 245.
- Chlorhydrinblau V 529.
- Chlorit III 552.
- Chloritoidschiefer IV 127.
- Chlornatrium I 442.
- Chloroform III 506; VI 180; VIII 210.
- , antiseptische Wirkung VII 83.
- , Einfluss auf einzellige Wesen VII 496.
- Chloroformfuchsin von Arens IX 111.
- Chloroformmethylenblau von Arens IX 111.
- Chlorophyll I 302, 303, 603; II 421; III 124; IV 532, 534; V 553; VII 43, 113, 542; VIII 115; IX 58, 76, 123, 126, 263, 410.
- bei Fadenalgen IX 123.
- Chlorophyllan I 303, 603; IX 410.
- Chlorophyllbänder IX 123.
- chlorophyllfreie Gewebe, Conservierung IX 321.
- Chlorophyllfunction, photographische Darstellung VII 542.
- Chlorophyllgerüst I 304.
- Chlorophyllkörper IV 532, 534.
- Chlorophyllkrystalle I 303.
- Chlorophylllösung IX 58.
- Chlorophyllspectrum I 604; II 424.

- Chlorophyllzellen von *Convolvula* IX 76.  
 Chloroplastin IV 534.  
 Chlororufin VI 529.  
 chlorotische Blätter, Chromatophoren X 526.  
 Chlorpalladium I 497, 498, 499.  
 Chlorwasser IV 112.  
 Chlorzinnmaldehyd VIII 263.  
 Chlorzinkjod III 546; V 208; IX 110.  
 — zu Membranstudien VII 540.  
 Choleraausleerungen, Desinfection mit Kalk VI 520.  
 Cholera bacillen II 249, 406, 560, 561; IV 519; VI 219, 358; VII 376, 377; X 262, 263, 511, 514, 515.  
 —, Diagnostieiren VI 358.  
 —, Geisseln VII 376.  
 — im Boden VII 377.  
 —, Isoliren VI 358.  
 —, Nährböden VI 219.  
 —, Reinculturen II 249.  
 Cholera roth-Reaction VI 358; X 262, 263.  
 Cholerauntersuchungen, Besteck für X 263.  
 Cholesterine in Pflanzen IX 545.  
 Chondrin als Nährboden für Bacterien VIII 403.  
 Chondrinballen VI 509.  
 —, Tinction der VI 509.  
 Chondroitinsäure VI 509.  
 Chondromucoid VI 509.  
 Chondrosia II 226.  
 Chorda bei Salmoniden II 238.  
 Chorioidea IX 100.  
 Chorionepithel II 543.  
 Chrom II 428.  
 Chromalaun I 361.  
 Chromameisensäure von Rabl II 240.  
 Chromatin IV 533, 534; VIII 374, 509; IX 81, 205, 337, 485; X 80, 337, 373, 524.  
 — der sympathischen Ganglienzellen X 390.  
 —, Nachweis von Eisen im IX 337.  
 Chromatinkugeln X 373.  
 chromatische Kernsubstanz VII 207.  
 Chromatium Okeni VII 238.  
 Chromatophilie X 80, 524.  
 — der Kernsubstanz IX 81, 485.  
 Chromatophoren VIII 411; X 524, 526, 529.  
 —, Färbung IV 530; VII 6.  
 —, — mit Ammoniakfuchsin VII 7.  
 —, — — Dahlia - Bismarckbraun VII 8.  
 —, — — Jodgrün VII 6.  
 —, Fixiren mit Salicylaldehyd IX 330.  
 — von Algen IX 259.  
 — — Bangia VI 108.  
 Chromessigsäure I 462.  
 — von Demarbaix VII 73.  
 — — Flemming I 462; IX 87.  
 — — Rabl IX 88.  
 Chromgummi von Frenzel III 86.  
 Chrommethode von Uma IX 108.  
 Chromodoris VIII 64.  
 Chromogene X 536.  
 — bei Bacillen IX 106.  
 chromoleptische Substanz VIII 25.  
 — Zonen I 587.  
 Chromoplasten I 305.  
 Chromosmiumessigsäure (Flemming'sche Lösung) II 564; III 26, 89; IV 81, 90, 210, 240, 241, 243, 248, 350, 382, 488, 533; V 86, 204, 238, 242, 365; VI 438; VII 329, 516; IX 76, 99, 214; X 389.  
 — für Drüsenzellen II 564.  
 —, Modification von Cori VI 438.  
 —, — — Fol V 204.  
 —, — — Hermann IX 214.  
 —, — — Vanlair IX 99.  
 — zum Fixiren von Gehirnpräparaten X 389.  
 — — — — Hoden VII 516.  
 Chromosmiumsäure zur Entkalkung VIII 4.  
 Chromosomen VII 211.  
 Chromsäure I 46, 442; IV 112, 328, 382, 484, 485, 497, 498; VI 510; VIII 3, 55, 415.  
 —, Einwirkung auf *Euglena* I 121.  
 — für Drüsenzellen II 514.  
 —, Lichtwirkung auf die II 372.  
 — mit Salzsäure zur Entkalkung VIII 3.  
 — und Safranin zur Tinction elastischer Fasern V 341.  
 — — Schwefelsäure zum Nachweis von Kohlenstoff IX 264.  
 — zur Entkalkung VIII 3.

- Chromsäure zur Härtung elastischer Fasern IV 32.  
 Chromsalpetersäure I 608.  
 chromsaure Salze als Reagenz auf Gerbsäuren VI 240, 245.  
 — — — — Kohlenstoffverbindungen VI 240.  
 — —, Lichtwirkung auf II 372.  
 chromsaures Kalium zum Nachweis von Solanin V 28.  
 Chromschwefelsäure I 608.  
 Chromsilberfärbung von Golgi (s. Golgische Methode).  
 — — —, Vermeidung peripherer Niederschläge VI 456.  
 Chromulina Woroniniana IX 116.  
 Chrysamin III 379; VIII 40, 41, 48.  
 Chrysaminsäure II 180, 182.  
 Chrysanilin II 168.  
 Chrysaurein I 580; III 379.  
 Chrysazin II 180.  
 Chryseolin I 580; II 173; III 378.  
 Chrysoidin I 450, 580; II 171, 182; III 378; VI 59.  
 — A VIII 37, 42, 43, 45.  
 — P VIII 37, 42, 43, 45.  
 —, salpetersaures VIII 41, 48.  
 Chrysoin II 173; III 378.  
 Chrysolin II 173.  
 Chrysomeliden X 237.  
 Chrysophenin V 469; VIII 41, 48.  
 Chrysotolidin II 168.  
 Chun's Fangapparat für Meeresorganismen VII 190.  
 Ciliarkörper X 251.  
 Ciliaten, holotriche VII 203.  
 —, Zertheilung von VII 497.  
 Cilien, Färbung VI 359; VII 79, 368, 376; X 117, 511.  
 —, — von Löffler X 511.  
 —, — — Lucksch X 117.  
 —, — — Trenkmann VII 79.  
 —, Sistirung der Bewegung VII 44.  
 —, Tödtung der I 120.  
 —, Untersuchung VIII 408.  
 — von Bacillen, Färbung VII 79.  
 — — Bacterien, Färbung VI 57, 359; VII 79, 368, 376; IX 74.  
 — — —, Photographie VI 57; IX 74.  
 — — Cholera bacillen VII 376.  
 Cilienorgane der Hirudineen IX 212.  
 Ciliiflagellaten II 379.  
 Ciona VIII 65.  
 Circinalium VIII 65.  
 Circulationsverhältnisse in der Gehörschnecke IV 90.  
 Cirripeden VIII 63.  
 Citronensäure I 443; X 520.  
 Citronensäuremethode von Umma VIII 528.  
 citronensaurer Kalk X 520.  
 Cladaetis VIII 58.  
 Cladocera VIII 62.  
 Cladochytrien IV 256.  
 Cladonema VIII 58.  
 Claretroth III 379.  
 Clarke'sche Säule I 290; III 96; V 379.  
 Clasmatocyten VII 354.  
 — der Hyaloidea des Frosches X 111.  
 Clavellina VIII 65.  
 Clavicornier X 237.  
 Clavularia VIII 57.  
 Cleodora pyramidata IX 496.  
 Clepsine VIII 350, 365; IX 211, 494.  
 — bioculata IX 494.  
 — marginata IX 494.  
 — sexoculata IX 494.  
 Clio borealis IX 496.  
 Clionopsis Krohnii IX 496.  
 Cloakenepithel von Plagiostomen III 88.  
 — — Scyllium II 104.  
 Closterium, Keimung VIII 251.  
 Clupea harengus, Gehirn VIII 218.  
 Cobb's Compressorium VI 322.  
 Cobitis fossilis IX 501.  
 Cocain III 506, 508; VII 206; IX 216.  
 —, Einfluss auf einzellige Wesen VII 495.  
 Cocain-Chloralhydrat zur Betäubung von Rotatorien VII 44.  
 Coccaceen VI 173.  
 Coccidien VI 102; IX 341, 486, 489, 491; X 89, 90.  
 Coccidienknoten VI 102.  
 Coccin II 175.  
 Coccinelliden X 237.  
 Coccinin II 81; III 379.  
 Coccothrix Leprae IV 510, 517.  
 Coccus cacti I 72.

- Cochenille I 72, 82.  
 Cochenillelaus I 72.  
 Cochenillelösung I 88, 89.  
 — von Czokor III 20.  
 — — Mayer IV 485.  
 Cölestin, mikroskopischer Nachweis IX 414.  
 Cörolein II 180, 182.  
 Cöfein, Nachweis VIII 119.  
 — zur Darstellung der Proteosomen IX 536.  
 Colchicin IV 262; VI 390.  
 Colchicium autumnale IV 261; VI 390.  
 Coleochaete scutata I 607.  
 Coleopteren, Spermatozoen VII 503.  
 Colin'sches Schwarz I 379.  
 Collagen VI 509.  
 Collembola VII 49.  
 Colleteren von Rumex patientia V 346.  
 Collodioniren von Glasplatten II 532.  
 — — Paraffinschnitten IX 9.  
 Collodium I 439.  
 — von Schällbaum II 522.  
 — zum Aufkleben von Schnitten II 80.  
 Collodiumeinbettung VIII 254; X 74, 77, 235.  
 — von Duval I 225; V 503; VIII 254.  
 Collodium-Klebstoffen IX 11.  
 Collodiumplatte, Einschliessen von Paraffinschnitten in eine VI 152.  
 Collodium-Salicylather zum Ordnen mikroskopischer Organismen VII 36.  
 Colloidzellen, künstliche I 299.  
 Collosphaera VIII 56.  
 — Huxleyi IV 485.  
 Collozoum inerme IV 485.  
 — fulvum IV 485.  
 — pelagicum IV 485.  
 Collybia tuberosa I 189.  
 Colonbacillen IX 251.  
 Colonien von Bacterien, Abimpfen IX 110.  
 Colophonium zum Einschliessen pflanzlicher Objecte X 121.  
 Colpoda VI 50.  
 Columbella VIII 63.  
 Comatula II 231.  
 Commabacillus II 249, 406, 560, 561; IV 519; VI 219, 358; VII 376, 377; X 262, 263, 511, 514, 515.  
 Compensationsocular III 303.  
 — von Reichert V 148.  
 — 6 von Zeiss V 150.  
 Compensator von Babinet VII 182.  
 Compressibilität, mikroskopische Bestimmung IV 123.  
 Compressorium von Cobb VI 322.  
 — — Hällstén IV 476.  
 — — Jung I 248.  
 — — Rowland V 493.  
 Conchoderma VIII 63.  
 Condensor I 266; VI 491, 545; VII 179, 181.  
 — von Abbe I 41, 409; II 500; VII 181; VIII 454.  
 — — —, Blenden für bestimmte Zwecke I 41.  
 — — —, Einstellung VIII 454.  
 — — — zur Untersuchung von Protozoen I 41.  
 — — Bausch & Lomb IV 359.  
 — — Beck I 432.  
 — — Brünne VIII 335.  
 — — Ewald IX 361.  
 — — Kochs-Wolz V 477.  
 — — Koristka II 500.  
 — — Miles IV 359.  
 — — Reichert II 339.  
 — — Sorby VII 182.  
 — — Toison III 71.  
 Congo-Alkohol IX 81.  
 Congocorinth B VIII 40, 47.  
 Congoroth III 236, 378, 379, 398; V 12, 228; VIII 38, 46; IX 81, 390, 477; X 122.  
 — zum Nachweis von Cellulose V 343.  
 Congressausstellung zu Berlin VII 146.  
 Coniferin VI 542.  
 conische Refraction, Beobachtung VII 186.  
 Conjugaten, kernlose Zellen IX 403.  
 —, Zygosporen V 403.  
 conjugirte Flächen I 3.  
 Conjunctiva bulbi, Nervenendkörperchen VIII 519.  
 — palpebrarum II 397.  
 Conjunctivasschleimhaut VII 225.

- Conochilus* IV 81.  
 Conservirung der zelligen Elemente  
   des Blutes VII 326.  
 — fleischiger Pflanzen VI 383.  
 — in Salicylaldehyd IX 330.  
   niederer Organismen VII 172.  
 — von Agar-Plattenculturen auf  
   dem Objectträger VI 356.  
 — — Arthropodeneiern III 172.  
 — — Blutelementen VI 475.  
 — — Caprelliden VII 501.  
 — — Gelatineculturen III 520, 530.  
 — — Kerntheilungsfiguren VII 38.  
 — — Mikroben VI 357.  
 — — Platten- und Reagensglas-  
   culturen VI 353.  
 — — Präparaten IV 119.  
 — — — nach Giacomini IV 375.  
 — — Raupen VIII 86.  
 — — Thieren VI 437.  
 — — Zeichnungen V 133.  
 Conservirungsflüssigkeit IV 345, 352,  
   375; VI 335.  
 — für Blut VI 335.  
 — — Milben IV 160.  
 — — Protozoën I 282.  
 — — — von Brass I 42.  
 — von Burekhardt IX 347.  
 — — Haly IX 475.  
 — — Lo Bianco VIII 55.  
 — — Perenyi II 98.  
 Conservierungsmethode, Einfluss auf  
   Grösse der Zellen X 467.  
 — von Giacomini II 531.  
 — — Platner IV 352.  
 Contacterscheinungen an Diabasen  
   V 120.  
 Contactwirkungen III 285.  
 contractile Elemente, lähmende Wir-  
   kung des Hydroxylamins VII 318.  
 — Fibrillen X 177.  
 — Substanz der Muskelzellen von  
   *Ascaris* IX 492.  
 — Vacuolen VIII 359.  
 Contraction der Blutgefässe X 107.  
 Conus VIII 63.  
 convergent polarisirtes Licht zum  
   Studium der Doppelbrechung  
   VIII 416.  
 — — zur Krystalluntersuchung  
   VIII 257.  
 convergent polarisirtes Licht zur  
   Untersuchung von Gesteinsschlif-  
   fen VIII 159.  
*Convoluta* IX 76, 77.  
   *Roseoffensis*, Chlorophyllzellen  
   IX 76.  
 — Schultzii III 239.  
*Copal* VI 281.  
*Copallack* II 56, 335.  
*Copepoden* III 100; VII 210; VIII 62.  
*Cophobolemann* VIII 57.  
 Copiren von Zeichnungen IV 550.  
*Corallin* II 167.  
 —, gelbes II 175, 182.  
 —, rothes II 175, 181.  
*Corallium* VIII 57.  
*Cordierit* VI 399.  
   in verglasten Sandsteinen VII  
   549.  
 —, mikroskopischer Nachweis IX 115.  
*Corethra* VIII 349.  
 Cori's Auftriebsieb X 305.  
 — Methode, Thiere zu conserviren  
   VI 437.  
 — Mischung zur Conservirung von  
   Thieren VI 438.  
 — Modification der Chrom-Osmium-  
   Essigsäure VI 438.  
 — Objecttischaquarium X 148.  
*Cornea* IX 378, 516, 528.  
 —, Endothel VI 206.  
 —, Färbung mit Silber I 398.  
 —, Lymphbahnen der VI 77.  
 —, Metallimprägnation VII 365.  
 —, Nerven I 498.  
 —, Nervenendkörperchen VIII 519.  
 —, Wachsthum der VII 60.  
*Corneallupe* IV 320.  
*Cornularia* VIII 57.  
*Corpus ciliare* III 511.  
 Correctionsvorrichtung für homogene  
   Immersion I 29; II 73; III 307.  
 Correcturplatten IV 313.  
 Corrosion von Celloidinpräparaten  
   V 523.  
 Corrosionsflüssigkeit von Bellarmi-  
   now V 523.  
 Corti'sches Organ II 545.  
*Corynaetis* VIII 57.  
*Cosmarium*, Keimung VIII 251.  
*Cotylorhiza* VIII 59.

- Cox's Einschlusslack II 83.  
 — Färbungsmethode X 253.  
 Cramer's beweglicher Objecttisch III 5; IV 317.  
 — Finder V 41.  
 Crangon, Auge V 72.  
 — vulgaris IV 380; X 236.  
 Craniella carnosus VII 497.  
 Crassulaceen, Gerbstoff IV 265.  
 Creolin, antiseptische Wirkung VII 83, 371.  
 Crescis VIII 64.  
 — acicula IX 496.  
 Crinoiden VI 321; VIII 60; X 229.  
 Criodrilus lacum VI 63.  
 Crisia VIII 65.  
 Crista acustica IX 516; X 503.  
 Cristatella IV 81; VIII 209.  
 —, Nephridien X 475.  
 Crocein I 581; II 177, 181; III 379.  
 — zur Knochenfärbung V 12.  
 Croceinscharlach II 177; III 379.  
 Cruciferen, Oele VII 548.  
 —, Schleimzellen der Samen VII 408.  
 Crustaceen III 84; IV 380; V 72, 241, 372; VII 43; VIII 62, 82, 214, 348; IX 75, 213, 343.  
 —, Auge V 72; VIII 82, 215.  
 —, Darmkanal III 84.  
 —, Einbettung IX 213.  
 —, Fixiren IX 213.  
 —, Hautdrüsen IX 213.  
 —, Nervensystem VIII 215.  
 —, Speicheldrüsen IX 213.  
 —, Tinction IX 213.  
 Cryptomonaden IX 207.  
 Cryptomonas III 237.  
 Ctenodrilus monostylus I 286.  
 Ctenophoren VIII 60; IX 340; X 476.  
 —, Celloidinparaffineinbettung IX 340.  
 Ctenoplane Kowalewskii III 238.  
 Cucci's Fuchsinlösung V 510.  
 — Hämatoxylinlösung V 55.  
 — löslicher Carmin VI 41.  
 — Natriumcarbonatcarmin IV 50.  
 — Pikrammoniumcarmin VI 42.  
 Cucumaria VIII 61.  
 Culex VIII 349.  
 Cultur auf Platten, Fehler IX 119.  
 Cultur lebender Organismen unter dem Mikroskop VI 145; X 441.  
 — — —, Apparat von Klercker VI 145.  
 — — —, — — Rumbler VI 50.  
 — — —, — — Schönfeld VI 51.  
 — von Actinomyces I 297; VIII 507.  
 — — Algen VII 254; IX 116.  
 — — anaeroben Bakterien IV 390, 391, 392; V 250, 387, 536; VIII 234, 321, 332, 399, 523; IX 242, 397, 400, 401; X 114, 115.  
 — — Askomyceten V 110.  
 — — Bakterien I 119, 204; II 116, 245, 247, 405, 550; IV 100, 101, 108, 390, 391, 392, 397, 506; V 93, 244, 248, 250, 255, 383, 387, 506, 536; VI 88, 89, 104, 248, 356; VII 524; IX 242, 244, 249, 397, 400, 401; X 260.  
 — — — auf gefärbten Nährböden V 244, 255.  
 — — Diatomeen III 37; IX 475.  
 — — Dysenterieamöben VIII 361.  
 — — Euglenen I 120.  
 — — Flechten IV 257; VI 235; IX 118.  
 — — Hefe II 119; III 538; VIII 539; IX 119.  
 — — Hyphomyceten IX 121.  
 — — Infusorien VI 50, 51, 145, 197.  
 — — Lichenogonidien IX 116.  
 — — Mikroorganismen nach Fol II 550.  
 — — parasitischen Pilzen I 295.  
 — — Pilzen I 28, 128, 295; V 110; VIII 247, 539; IX 119, 121.  
 — — Saccharomyceten II 119; III 538; VIII 539; IX 119.  
 — — Schwefelbakterien VI, 104.  
 — — Spirillum IV 397.  
 — — Sumpfwasserbakterien IX 244.  
 — — Trichophyton tonsurans I 295.  
 — — Tuberkelbacillen I 454; IV 105; VI 89; VII 524; IX 244, 249.  
 — — — auf Kartoffeln VI 89.  
 — — Typhusbacillen II 116.  
 — — Zooclorellen IX 116.  
 Culturarapparat von Blücher VIII 332.  
 — — Botkin VIII 399.  
 — — Dunning III 75.  
 — — Giles III 74.  
 — — Globig V 98.  
 — — Hesse IX 242.

- Culturapparat von Howkins III 75.  
 — — Kamen VIII 232.  
 — — Klereker VI 145.  
 — — Lipez IV 390.  
 — — Marpmann IX 399.  
 — — Pagan IV 367.  
 — — Rhumbler VI 50.  
 — — Schönfeld VI 51.  
 — — Smith II 245.  
 — — Wilfarth IV 505.  
 — — Trambusti für anaërobe Bacterien IX 397.  
 Culturflaschen von Wilfarth IV 505.  
 Culturgefäß von Kamen VIII 232.  
 Culturgelatine II 245.  
 Culturglas von Lipez IV 390.  
 Culturmedien II 245; VIII 401, 403.  
 — für Algen VII 254.  
 — — Bacterien IV 392, 393, 405.  
 — — blaue Milchbacterien II 113.  
 Culturmethode für Mikroorganismen von Fol II 550.  
 Culturobjectträger von Pagan IV 367.  
 Culturplatten, Fixirungsapparat für IX 471.  
 —, Giessen IX 398.  
 Culturröhrchen von Globig V 98.  
 Culturschale für Anaëroben von Kamen X 114.  
 —, Fixirungsapparat für IX 471.  
 Culturzelle von Dunning III 75.  
 — Giles III 74.  
 — Howkins III 75.  
 — — Marpmann IX 399.  
 Cumaceen VIII 63.  
 Cunina VIII 58; IX 492.  
 Curare VII 44, 206; VIII 210.  
 Curculioniden X 237.  
 Curcunaria VIII 363.  
 Curcumin VIII 11, 48.  
 Cuticula X 408.  
 — der Wirbelthierepidermis VII 50.  
 —, mikrochemische Reactionen IX 58.  
 — von Lumbricus VIII 210.  
 Cyanin 1381, 390; II 176; IX 59, 66, 68.  
 — zum Färben einzelliger Algen VII 539.  
 — — — — Thiere VII 497.  
 — zur Knochenfärbung V 40.  
 — Untersuchung von Elaëoplasten VII 394.  
 cyanophile Substanz IX 404, 407.  
 — Zellen IX 539.  
 Cyanophyceen VIII 113.  
 Cyanosin VIII 38, 46.  
 —, spirituslösliches II 175.  
 Cycadeen, Pollen VI 394.  
 Cylindermikrotome I 329.  
 Cylinderzellen, Isolirung VII 358.  
 Cylindrospermum VIII 113.  
 Cylindrostomum VIII 242.  
 Cymbulia Peronii IX 496.  
 Cymbuliden VIII 64.  
 Cynthia VIII 65.  
 Cypriden III 511.  
 —, Schleimdrüse VII 217.  
 Cypridinen IV 380.  
 Cypriniden, Auge X 247.  
 Cyprinoiden II 544.  
 Cyprinus auratus X 247.  
 — Carpio IX 82; X 247.  
 Cystococcus IX 118.  
 Cystolithen VII 104, 399; IX 411.  
 Cytheriden II 103.  
 Cytoplasma IV 534, 536; VII 391.  
 —, chemische Beschaffenheit X 373.  
 —, Tinction mit Methylgrün V 371.  
 — von Euglena I 122.  
 Cytoplastin IV 534, 535.  
 Czaplewski's Methode, Tuberkelbakterien nachzuweisen VII 527.  
 Czapski's Ohrenmikroskop V 325.  
 — Trommelfelhmikroskop V 325.  
 — Vorrichtung, paralleles polarisirtes Licht in convergentes zu verwandeln X 413.  
 Czokor's Cochenillelösung III 20.  
 Dacit-Perlit III 133.  
 Dahlia I 373, 377; II 469, 483; III 255; IV 540; V 322; VII 8.  
 —, Lösung von Unna III 255.  
 Dahlia-Bismarckbraun zur Färbung von Chromatophoren VII 8.  
 Dahliaknollen, Ausscheidungen IV 113; V 406.

- Dale's Mikrotom V 352.  
 Damarharz VI 179.  
     zum Einschliessen pflanzlicher  
     Objecte X 121.  
 Damarlack VI 179.  
 Damar-Xylollösung von Martinotti  
     IV 153.  
 Dampf als Desinfectionsmittel VI 194,  
     96, 518.  
     — von Jod zum Fixiren VI 530.  
     — — Osmiumsäure zum Fixiren VI  
         381.  
 Dampfapparat von Garbini V 168.  
 Dampfdesinfectionsapparate von  
     Budde VI 518.  
 Dampfkochtopf IV 1.  
     , Ablasshahn IV 19.  
     —, Manometer IV 19.  
     —, Sicherheitsventil IV 19.  
     —, Thermometerbefestigung IV 18.  
     —, Verschluss IV 20.  
     — von Heydenreich IV 1.  
     — — Viquerat VII 369.  
 Dampfsterilisationsapparat von Hesse  
     V 396.  
 Dampftension, mikroskopische Be-  
     stimmung IV 121.  
 Dampftrichter von Garbini V 168.  
     — — Stein V 329.  
     — — Unna VIII 397.  
 Daphnia VI 176.  
 Daphniden VI 199; VIII 348.  
 Darkschewitsch's Methode, Schnitt-  
     serien zu bewahren VI 43.  
 Darling's Schraubenmikrometer IV  
     361.  
 Darm VIII 87, 395; IX 84, 219, 221,  
     496.  
     — niederer Thiere, Reinigung V 71.  
     — von Chironomus VIII 87.  
 Darmbakterien III 105.  
 Darmdrüsen, tubuläre VII 61.  
 Darmepithel IV 248.  
     —, Fettresorption im IV 87.  
 Darmkanal, tubuläre Drüsen IX 219.  
     — von Cephalopoden IX 496.  
     — — Crustaceen III 84.  
     — — Ephemeriden VII 212.  
     — — Insecten IV 381.  
     — — Lumbricus, Entfernung der  
         Erde VII 210.  
 Darmnerven X 391.  
 Darmschleimhaut IX 221.  
 Datura IX 545.  
 Daucin I 605.  
 Daucus Carota I 306.  
 Dauerculturen von Bacterien, Ver-  
     schluss nach Dawson X 260.  
 Dauerformen des Milzbrandbacillus  
     III 260.  
 Dauerpräparate, botanische, Ein-  
     schluss in venetianischen Terpen-  
     tin VIII 29.  
     —, Herstellung der VII 457.  
     — mit venetianischem Terpentin VI  
         292; VIII 29.  
     —, pharmakognostische IV 302.  
     — von Diatomaceen II 567.  
         — Knorpelzellen X 313.  
     — — Süßwasseralgae V 401, 456.  
 Davidoff's n. Ruge's Einbettungs-  
     methoden I 224.  
 Dawson's Methode, Bacterien-Dauer-  
     culturen zu verschliessen X 260.  
 Deane's Glyceringelatine II 97.  
 Debès' Fixirmittel VI 288.  
 Deby's twin-microscope III 70.  
 Decker's Schnittstrecker I 438.  
 Deckglas, Bestimmung der Dicke an  
     fertigen Präparaten V 482.  
     —, Haltbarkeit X 74.  
     —, Reinigen IX 187.  
 Deckglasculturen, Tinction IV 390.  
 Deckglasdicke V 210, 482.  
 Deckglaskitt von Heydenreich II 333.  
     — — Krönig III 560.  
 Deckglastrockenpräparate IV 468;  
     VI 86, 361.  
     —, Fixirung V 340.  
     — für Knochenuntersuchungen X  
         201.  
     —, Hofmeister's Apparat zur Fär-  
         bung der IX 471.  
     — von Tuberkelbacillen I 54.  
 Deekhuysen's Methode, lebende Ge-  
     webe mit Silbernitrat zu imprä-  
     gniren VII 351.  
 Deetius griseus X 238.  
     — verrucivorus X 238.  
 Deecke's Mikrotom I 127.  
 Definireconture IV 235.  
 Definirebenen auf Celloidin V 47.  
 Definirflächen IV 235.  
 Deformationen des Zellkerns V 372.



- Degenerationserscheinungen der rothen Blutkörperchen VIII 96.  
 — Retina IX 89.  
 — im Thierreich VII 352.  
 — normaler peripherer Nerven VIII 230.
- Degenerationsmethode VIII 521.  
 degenerirende Kernsubstanz X 109.
- Dekapoden II 100; VIII 63, 64.  
 —, Hoden IX 211.  
 —, Spermatozoiden IX 211.
- Delafield's Carminlösung II 288.  
 — Hämatoxylin II 57, 228; V 242.
- delomorphe Zellen der Magendrüsen X 242.
- Deltapurpurin V 467; VIII 39, 42, 47.
- Demarbaix's Chromessigsäure VII 73.
- Demopterus Papilio IX 496.
- Dendrocoelen II 93.
- Dendrocoelum lacteum, Verhalten gegen Hydroxylamin VII 323.
- Dendrocometes paradoxus III 238.
- Dendromotus X 100.
- Dentin IX 355.
- Derbesia VII 540.
- Dermatosomen IV 111; IX 403.
- Derostoma unipunctatum VII 44.
- Desinfection III 104; V 392, 393; VIII 111, 112.  
 — durch Dampf VI 91, 96, 518.  
 — — Kresole VI 521.  
 — mit Carbonsäure VIII 112.  
 —, Testobject für die VI 98.  
 — von Jauche VII 382.  
 — — Krankheitsbakterien I 599.  
 — — Thursfield V 393.  
 — — Tuberkelbacillen I 458.
- Desinfectol VII 85.
- Desmacidon Bosei VII 497.
- Desmidiaceen III 491; VIII 251.  
 —, Hüllgallerte IX 125.  
 —, Zellmembran IX 125.
- Desmin III 552.
- Dewitz' Erwärmungsapparat V 59.  
 — Gestell für Objectträger VI 319.
- Dextrin zum Einbetten VII 33.
- Diabas IV 268; VII 412.  
 —, Contacterscheinungen V 120.
- Diabasglas VII 412.
- Diabas-Meaphyr VII 413.
- Diagramme, stroboskopische, Betrachtung IV 297.  
 — von durchsichtigen Platten IV 206.
- Diakonow's Infectionsapparat V 499.
- Diallage III 289.
- Diamantfuchsin O VIII 39, 47.
- Diamidoazobenzol I 589.  
 —, salzsaures II 171.
- Diamido- $\alpha$ -Tilbensulfosäure-Tetrazophenetol V 469.
- Diaphragma II 368.  
 — von Klönne & Müller III 495.  
 —, zerstreues III 230.
- Diaptomus X 375.  
 — bacillifer, Carotin VII 240.
- Diastrase VII 405, 408; IX 258.  
 — in der Kleberschicht des Gracendospermus VII 405.  
 — Fermentwirkung auf Stärkekörner VII 498.
- Diatomeen II 566, 567, 573; III 27, 273, 274, 330, 397, 491; V 119, 228; VI 283; VIII 287, 289, 433; IX 118, 475; X 85.  
 —, Auswaschen III 330.  
 —, Behandlung von Aufsammlungen III 34.  
 —, Cultur III 37; IX 475.  
 —, Dauerpräparate II 567.  
 —, Einschlussmittel II 566, 567.  
 —, Fixirung III 274.  
 —, fossile, Präparation II 417.  
 —, Legen III 330.  
 —, Montiren III 275.  
 —, Ordnen II 420; IV 527.  
 —, Photographiren VIII 502.  
 —, Präparation II 82, 411, 413, 417, 567; VI 283; VII 252, 253.  
 —, — mit Styrax und Liquidambar II 82.  
 —, recente, Präparation II 413.  
 —, Reinigen II 411; IV 527; VII 252.  
 —, Sammeln III 27.  
 —, Schalen, Structur IV 256.  
 —, Schliffe I 609.  
 —, Schnitte I 579.  
 —, Typenplatten V 230.  
 —, Verbreitung III 27.  
 —, Vorkommen III 27.
- Diazona VIII 65.
- Dichlorocotin II 173.

- Dick's petrographisches Mikroskop VI 249.
- Dieranochaete reniformis VIII 247.
- Differentialschraube von Schröder III 494.
- Differenzirung von Baetrien V 95.
- — Methylenblautinctionen IX 26.
- — Nerven- und Bindegewebe VI 170.
- Diffugia lobostoma VIII 77.
- urceolata VI 62.
- diffuses Nervennetz des Centralnervensystems VIII 389.
- Diffusionsversuch VII 36.
- Digitalin VII 206.
- Dijodfluorescein II 175.
- Dimethylanilinazobenzolsulfosaures Natrium I 581.
- Dimethylanilinorange III 378.
- Dimethylmetamidophenolphthalein V 470.
- Dimethylphenylengrün III 97; VIII 68.
- Dimethylthionin III 98.
- Dineur's Methode, Tuberkelbacillen nachzuweisen VI 525.
- Dinitronaphthol II 178.
- Dinitroresorcinfärbung nach Platner IX 520.
- Dionaea muscipula X 123.
- dioptrische Apparate, Vergrößerung der I 558.
- Dioxyanthracinon II 179.
- Dioxyaphthochinon II 178.
- Dioxytriphenylcarbinol II 175.
- Diphenetin-Tetrazo- $\alpha$ -Naphtol- $\alpha$ -Monsulfosäure V 468.
- Diphenylamidoazobenzolsulfosaures Kalium I 580.
- Diphenylamin zum Nachweis von Nitraten und Nitriten I 134.
- — — Salpetersäure VII 266, 390.
- Diphenylaminblau II 171, 182.
- Diphenylaminorange III 378.
- Diphtherie-Bacillus I 601; VI 369, 518; VIII 109.
- Diphyes VIII 60.
- Dipteren X 237.
- , Eier VI 69.
- , Schwinger VIII 217.
- Dipyr, Nachweis IX 413.
- Discopus synaptae VI 63.
- Distaplia VIII 65.
- Disthen VI 549.
- Distomum macrostomum VII 208.
- palliatum II 382.
- reticulatum II 382.
- Dogiel's Methode der Farbefixirung von mit Methylenblau tingirten Präparaten VIII 15.
- —, Gewebe mit Methylenblau zu imprägniren VI 317, 433.
- Doherty's Injectionsflüssigkeiten II 227.
- Doliolum II 237; VIII 66.
- Dolomit IV 543; IX 414.
- in Dünnschliffen I 466.
- , mikroskopische Untersuchung VI 128.
- doppelbrechende Krystalle VIII 416; IX 289; X 269.
- Doppelbrechung, Bestimmung des Charakters der VIII 416; X 269.
- Doppel-Deckglaspräparate von Thalhoffer IV 468.
- Doppelfärbung II 145; VII 24.
- im Stück VII 151.
- mit Hämatoxylin VII 5.
- von Baetrien V 529.
- — Brun III 235.
- — Busse X 412.
- — Cellulosenmembranen X 267.
- — Elaëoplasten VII 395.
- — Garbini III 81; V 170.
- — Israel III 531.
- — Knochen V 8.
- — Knochenmark VII 513.
- — Merkel II 349.
- — Nerven- und Bindegewebe VI 170.
- — Rhumbler X 473.
- — Watney II 353.
- — zelligen Elementen des Blutes VII 329.
- Doppelkugel, Brennpunkt der I 479.
- Doppellupe von Schulze IV 320.
- Doppelpräparate von Auerbach IX 82.
- Doppelschalen von Babes V 535.
- — Heydenreich IX 309.
- doppelt-chromsaures Kalium I 399, 442; II 107; IV 266; V 28, 383; VI 202; VIII 55.
- von Platner VI 202.

- doppelt-chromsaurer Kalium zu Bacterienpräparaten V 383.  
 — zum Nachweis von Gerbstoffen IV 266.  
 — — — — Solanin V 28.  
 doppelte Imprägnation IX 241.  
 Doppeltinction s. Doppelfärbung.  
 Doridium VIII 61.  
 Doris VIII 61.  
 Dorocidaris papillata X 477.  
 dorsaler Vagus Kern X 112.  
 Doryphora decemlineata VIII 510.  
 Dotter der Froscheier II 240.  
 Dotterkern IX 506.  
 drehbarer Objecttisch von Haswell IV 62.  
 — — — — Stoss IX 512.  
 Drehtisch von Eternod IV 41.  
 dreidimensionale Reconstructionen IV 189.  
 dreifache Imprägnation IX 241.  
 Drepanophorus VIII 62.  
 Drittelalkohol von Ranvier II 514.  
 Dröhl's Spritze V 476.  
 Drogen, Einbettung II 320.  
 Drossbach's Plattenverfahren X 259.  
 Druckversuche mit Froscheiern X 378.  
 Druebin's Methoden der Blutuntersuchung X 493.  
 Drüsen bei Lathraea squamaria V 268.  
 —, Brunner'sche VIII 225.  
 — der Oberkieferhöhle V 518.  
 — des Duodenums IX 220.  
 — Rectums IX 219.  
 —, Epithel II 407; VIII 86.  
 —, Harder'sche IV 242; IX 268.  
 —, seröse, der Zunge, Nervenendigung in VIII 99.  
 —, tubuläre des Darmkanals IX 219.  
 — von Blaps mortisaga VII 212.  
 —, Zellen II 514.  
 —, — der Nemertinen VII 500.  
 —, — — Säugethiere IV 488.  
 Drumond'sches Knallgaslicht V 223.  
 Druse, Aetiologie V 263.  
 Duchaux's Methode, Mikroben zu conserviren VI 357.  
 Dührssen's Färbemethode für elastische Fasern IX 510.  
 Dünndarm II 105; III 253.  
 Dünndarm, Epithel, secernirende Zellen V 376.  
 —, — von Salamandra V 373.  
 —, Schleimhaut V 519.  
 Dünnschliffe, Untersuchung bei schiefer Beleuchtung VIII 456.  
 — von Eruptivgesteinen VII 419.  
 — — Fossilien, Untersuchung VIII 421.  
 — — Radiolarien in Tripelgestein VII 498.  
 — — zoologischer Objecte I 411.  
 Dufet's Polarisationsmikroskop IV 61.  
 Duleit IX 544.  
 Duhaige's Camera lucida V 352.  
 — Objectivwechsler V 351.  
 Dunkelfeldbeleuchtung zur Untersuchung des Rückenmarkes VI 471.  
 Dunkelkasten von Flügel I 266.  
 Dunker'sche Tinctiionsmethode IV 255.  
 Dunning's Culturzelle III 75.  
 Duodenum, Epithel IX 220.  
 —, Härtung IX 220.  
 durchbohrte Objectträger II 87.  
 durchsichtige Nährböden IX 397.  
 — Wachspapierplatten IV 205.  
 Durham's Methode, Schnitte zu fixiren X 221.  
 Duval's Colloidiummethode I 225; V 503; VIII 251.  
 Dysenterieamöben VIII 361.  
 Dzierzowski's Eindampfapparat IX 396.  
 Eastman-Papier IX 70.  
 Eau de Javelle II 575; III 212, 213; V 523; VI 69, 71, 203; VII 45, 95, 258, 541; IX 60, 64, 66, 68, 78, 269, 321, 406, 477.  
 — — zur Untersuchung von Algen VII 541.  
 — — Labarraque VI 69; IX 477.  
 Ebner's alkoholische Kochsalz-Salzsäurelösung zur Entkalkung VIII 7.

- Ebner's Kochsalz-Salzsäurelösung  
   zur Entkalkung VIII 6.  
 Echiniden IV 378; VIII 362.  
   —, Ei, Blastomeren X 96.  
   — Excretionsorgan X 477.  
 Echinodermen II 379, 380; IV 378;  
   VI 48; VII 43; VIII 60, 350,  
   362; X 96, 477.  
   —, Eier VIII 362.  
   —, Gerüstbildung X 95.  
 Echinoiden VIII 61.  
 Echinorrhynchen VIII 208.  
   —, Behandlung II 91.  
   —, Tödtung II 91.  
 Echinus VIII 362.  
 Echiurus VIII 62.  
 Echtbraun III 379.  
 Echtgelb I 580; II 172, 182; III 378.  
   — zur Knochenfärbung V 12.  
 Echtroth II 177, 181; VIII 40, 48;  
   IX 82.  
   — A VIII 37, 45.  
   — C, B, III 379.  
 Echtcharlach III 379.  
 Edinger's Zeichenapparat VIII 179.  
 Edriophthalmen IX 213; X 233.  
 Edwardsia VIII 58.  
 Ehrlich-Biondi's Anilingemisch V 519,  
   520; VII 357; IX 202, 261, 485.  
 Ehrlich's acidophile Mischung VIII  
   189.  
   — Gentianaviolett III 25.  
   — Hämatoxylin-Glycerin III 150.  
   — Methode, Mastzellen zu färben  
   IV 254; IX 89, 95.  
   — —, Spaltpilze zu färben I 118;  
   IV 251.  
   — Methylenblaumethode III 97, IX  
   516.  
   — — zur Färbung von Gehörorga-  
   nen IX 516.  
 Ei, s. Eier.  
 Eichler's Injectionsmethoden für das  
   Labyrinth IX 382.  
 Eidechse V 240; VII 356; VIII 220,  
   221, 379; IX 82, 505; X 113,  
   241.  
   —, Auge VIII 220.  
   —, Nerven X 113.  
   —, Zungendrüse VIII 379.  
 Eier, Befruchtung III 505; VIII 78.  
   —, Conservirung III 509.  
 Eier, Dotterkern IX 506.  
   —, Färbung VIII 162; X 240.  
   —, menschliche V 514.  
   —, — Nervenverlauf IX 518.  
   —, meroblastische II 394.  
   —, niederer Wirbelthiere IX 81.  
   —, Theilung III 505.  
   —, Verhalten gegen Kälte VIII 79.  
   —, von Aequorea IX 349.  
   — — Amphibien IV 243; VI 71.  
   — — Amphiuira squamata X 98.  
   — — Anneliden X 99.  
   — — Arthropoden III 401, 470, 512.  
   — — —, Conservirung III 472.  
   — — —, Einbettung III 475.  
   — — —, Orientirung III 476.  
   — — —, Schale, Sprengung III 472.  
   — — Ascaris IV 487; V 367.  
   — — Anelastomum gulo VI 323.  
   — — Bitterling X 483.  
   — — Blatta VIII 510.  
   — — Cephalopoden X 101.  
   — — Crangon X 236.  
   — — Dipteren VI 69.  
   — — Doryphora VIII 511.  
   — — Echiniden, Blastomeren X 96.  
   — — Echinodermen VIII 362.  
   — — Frosch II 240; VI 203; IX 384;  
   X 378.  
   — — —, Dotter II 240.  
   — — —, Druckversuche X 378.  
   — — —, Entfernung der Eischale  
   VI 203.  
   — — Hühnern IX 89, 385; X 485.  
   — — —, Schalenhaut VI 504.  
   — — Hydra VIII 509.  
   — — Insecten II 385; III 512; VII  
   211; VIII 156, 158, 160, 162, 164.  
   — — —, Aufkleben VIII 162.  
   — — —, Conservirung VIII 158.  
   — — —, Einbetten VIII 160.  
   — — —, Entwicklung VII 211.  
   — — —, Färben VIII 162.  
   — — —, Schneiden VIII 162.  
   — — —, Untersuchung VIII 156,  
   164.  
   — — Knochenfischen III 87.  
   — — Limulus X 375.  
   — — Milben IV 167.  
   — — Mus VII 56.  
   — — Nepa II 541.

- Eier von Nereis X 39.  
 — Notonecta II 541.  
 — — Orchestia X 481.  
 — — Petromyzon Planeri VI 71; VII 508.  
 — — Pieris brassicae VII 241.  
 — Planarien II 94.  
 — — Polychaeten X 479.  
 — — Pyrrhocoris II 541.  
 — — Räderthieren III 509; IX 339.  
 — — Rana VI 203, 378; IX 348.  
 — — Reptilien IX 349.  
 — — Rotatorien III 509; IX 339.  
 — — Säugethieren VIII 227.  
 — — Salamandra X 402.  
 — — Schachern VIII 88.  
 — — Spinnen IX 215.  
 — — Spongilla fluviatilis VI 62.  
 — — Triton X 402.  
 — — Wirbelthieren I 45; VIII 227; IX 81, 506.  
 — — Zoarces VIII 88.  
 — zu Bacterienkulturen V 538.  
 Eierstock V 544.  
 — der Aalmutter VIII 88.  
 — — Insecten III 542.  
 — — Säugethiere VIII 227.  
 — des Menschen, Nervenverlauf im IX 518.  
 —, Endigung der Nervenfasern VIII 517.  
 — niederer Wirbelthiere IX 81.  
 Eierstockei VII 60.  
 Eikern VIII 513.  
 Einmasse zum Einbetten I 434.  
 Einbetten gehärteter Geschwülste in Glycerinleim VIII 13.  
 — — — Paraffin VIII 13.  
 — — — Transparentseife VIII 13.  
 — in Anisöl IX 329.  
 — — Benzol II 300.  
 — — Celloidin I 225; II 137; III 77, 92, 174; IV 48, 88, 247; V 360, 505; VI 164, 184, 301; VIII 188, 462, 492; IX 49, 340, 462; X 75, 77, 118, 316, 413, 474, 520.  
 — — — für botanische Zwecke VIII 462; X 118.  
 — —, Methode von Apáthy VI 301.  
 Einbetten in Celloidin, Methode von Elschütz X 143.  
 — — — Florman VI 301.  
 — — — Kultschitzky IV 48.  
 — — — Schiefferdecker V 505.  
 — — — Wintersteiner X 316.  
 — — Collodium I 225; V 503; VIII 254; X 74, 77, 235.  
 — — — Einmasse I 431.  
 — — — Gelatine IX 339.  
 — — — Glyceringelatine I 436; IV 299.  
 — — — Glycerinleim I 222.  
 — — — Gummi I 221.  
 — — — Hollundermark I 249.  
 — — — Hühnereiweiss I 223.  
 — — — Myrtle-wax V 231.  
 — — — Paraffin I 114, 227, 229, 270; II 8, 228, 371, 536; III 346; IV 44, 45, 247, 301, 374; V 114, 499; VI 150; VII 156, 191, 304, VIII 1, 8, 9, 13, 22, 187, 201, 364, 455; IX 213; X 75, 121, 161.  
 — — — Paraffin-Celloidin IV 48; IX 340.  
 — — — Photoxylin IX 47.  
 — — — Seife I 232; VI 249, 317; VII 33; VIII 13.  
 — — — von Goffin VI 317.  
 — — — — Pfitzer VI 249.  
 — — — — Poli VI 249.  
 — — — Transparentseife I 232; VIII 13.  
 — — — kleiner Crustaceen IX 213.  
 —, Methode I 49, 218, 571; II 300; V 113, 114; VII 33; X 74, 75, 77, 235, 239, 316, 390.  
 — — — von Moll V 111.  
 — — — — Pfitzer V 113.  
 — — — — Robertson VII 33.  
 — — — von Drogen II 320.  
 — — — Ctenophoren IX 340.  
 — — — Gehirnpräparaten X 390.  
 — — — Ophiotrema II 93.  
 — — — Orientirungszeichen IV 175.  
 — — — Präparaten II 370.  
 — — — des Nervensystems IX 525.  
 Einbettungsapparat von Hoffmann I 435.  
 Einbettungskästchen, Neapler IV 176.  
 Einbettungsmasse für Drogen II 321, 324.  
 — — — Ophiotrema II 93.

- Einbettungsmasse für Schmittbänder II 8.  
 Einbettungsrahmen, Neapler IV 176.  
 Eindampfapparat von Dzierzgowski IX 396.  
 Einfluss des Lichtes auf Anilinfarbstoffe II 51.  
 eingetheilte Glasschalen für Serienschritte IX 313.  
 einkernige Leukocyten IX 370.  
 Einsammeln von Algen II 259; IX 51.  
 — — Diatomeen III 27.  
 — — Rhizopoden VI 197.  
 — — zoologischen Materiales VI 196.  
 Einschliessen grosser Schnitte nach Schenck X 78.  
 — in Chloral IX 476.  
 — — Glycerin II 81.  
 — — Gummi-Arabicum IX 475.  
 — — Gummi-Syrup IX 30, 36.  
 — — Liquidambar II 81.  
 — — Pflanzenwachs IV 230.  
 — — Sandarak IX 519.  
 — — Styrax I 81, 568; II 81; VII 253.  
 — — Tolubalsam II 82.  
 — — venetianischen Terpentin VI 292.  
 — mikroskopisch kleiner Objecte VII 13.  
 — von Glycerinpräparaten III 482.  
 — — Kieselchwämmen VII 498.  
 — — Paraffinschnitten in eine Colloidumplatte VI 152.  
 Einschlusskitt von Krönig III 560.  
 Einschlussmittel für Diatomaceen II 566, 567.  
 — — Hefepräparate IX 534.  
 — — Milben IV 238.  
 — — pflanzliche Objecte X 121.  
 — — thierische Präparate I 50.  
 — mit hohem Brechungsindex II 566.  
 — von Hoyer VII 7.  
 — — Meates III 234; V 500.  
 — — Morris III 234.  
 — — Seaman III 234.  
 — — Smith III 235; V 502.  
 Einschnappvorrichtung II 458.  
 Einspritzen von Flüssigkeiten für bacteriologische Zwecke III 233; V 43, 476; VI 99, 364, 372; VIII 398, 523.  
 Einstellen des Beleuchtungsapparates VIII 454.  
 Einstellvorrichtung von Nachet III 458.  
 einzellige Organismen, Einfluss äusserer Agentien VII 493.  
 — —, Tinction im lebenden Zustande VII 496, 539.  
 — —, Untersuchung der I 40.  
 Eischale, Entfernung von Froscheiern VI 203.  
 — von Arthropodeneiern, Sprengung III 472.  
 Eisen III 128.  
 — in Chromatin, mikrochemischer Nachweis IX 337.  
 — — Pflanzen IX 261, 410; X 123, 268.  
 —, maskirtes IX 262.  
 —, mikrochemischer Nachweis IX 261, 274, 410; X 123, 268.  
 —, Verhalten zu Bacterien X 118.  
 — zur Wasserreinigung X 118.  
 Eisenberg's Glasdosen V 533.  
 Eisenchlorid I 497; II 260; VI 509.  
 Eisenchlorid - Dinitroresorcinfärbung nach Platner IX 520.  
 Eisenchlorid - Hämatoxylinfärbung von Kaiser IX 468.  
 Eisenlösung zu Upson's Achsen-cylindurfärbung VII 477.  
 Eisenmethode von Unna IX 108.  
 Eisenoxychlorid zur Injection von Gefässen IX 268.  
 Eisenoxydul I 498; IX 262.  
 —, schwefelsaures I 402.  
 Eisenoxyduloxalat II 425.  
 Eisenpräparate, blaue IX 205.  
 —, schwarze IX 205.  
 Eisensalze als Reagenz auf Kohlenstoffverbindungen VI 240.  
 — zum Nachweis von Gerbsäuren IX 542.  
 Eisenspath VIII 261.  
 Eisenvitriollösungen, oxydirte, Wirkung auf Pflanzenzellen VI 385.  
 Eisessig-Sublimatlösung von Keiser VIII 363.  
 Eiskrystalle X 90.  
 —, Photographiren IX 324.  
 Eiter, Bacterien IX 107, 243.  
 Eiterzellen, Phosphorgehalt IX 336.

- Eiweiss V 404, 405, 509; IX 538.  
 —, actines IX 257.  
 —, als Culturmedium IV 393, 404.  
 —, — für Bacterien V 249.  
 —, mikrochemischer Nachweis VII 264, 265, 405.  
 — zum Aufkleben von Schnitten VII 29.  
 — Einbetten I 223.  
 Eiweissdrüsenzellen der Acephalen VII 506.  
 Eiweissgerinnung IX 481.  
 Eiweiss-Glycerin von Mayer, Zersetzung des VII 457.  
 eiweisshaltige Nährböden, kalt sterilisirte IX 400, 529.  
 Eiweissidioblasten X 533.  
 Eiweisskörper II 124; V 404, 405.  
 —, geformte VII 265.  
 —, mikrochemischer Nachweis VII 264, 265, 405.  
 Eiweissreaction X 260.  
 — der Zellmembran V 115, 116, 118.  
 Eiweissserum von Grassi-Schewiakoff V 509.  
 Eiweissstoffe II 124; V 404, 405.  
 Eiweissunterguss von Mayer III 62; IV 78.  
 Eizelle I 45; II 242; IX 89; X 470.  
 — des Huhns IX 89.  
 — von Wirbelthieren, Untersuchung I 45.  
 Eklogit I 467; VI 253.  
 Eläolithsyenit IX 273.  
 Eläioplasten V 112; VII 392.  
 — der Liliaceen X 531.  
 —, Tinctionen VII 395.  
 —, Untersuchung VII 392.  
 Elasticität von Krystallen, mikroskopische Bestimmung IV 123.  
 elastische Fasern IV 87, 384; V 521; IX 360, 510.  
 — der Haut IV 250; VII 225.  
 —, Härting IV 32.  
 — im Knochen, Darstellung X 200.  
 — Knorpel VIII 383.  
 —, Tinction IV 31, 250; V 341; VI 208, 473; VII 22; IX 356, 510.  
 —, — mit Chromsäure und Safranin V 341.  
 — Versilberung IV 86.  
 elastisches Gewebe III 255; IV 86, 384; IX 94, 509, 510.  
 — der Haut III 255.  
 —, Orcinfärbung IX 94, 509, 510.  
 —, Versilberung IV 86.  
 — Netz der Haut X 106.  
 Election II 196.  
 elective Färbung II 196.  
 Eledone moschata IX 344, 345.  
 Eleidin VII 61.  
 Elektrizität, Wirkung auf Blutkörperchen X 28.  
 —, zum Studium des Baues der Submaxillaris X 244.  
 elektrische Beleuchtung bei Mikrophotographie II 528; VI 191.  
 — Fische IX 217.  
 — Organe von Raja VII 508.  
 — Thermostaten IV 480; VI 49; VIII 360; IX 300; X 221.  
 elektrischer Objectträger von Verworn VI 196.  
 elektrisches Bogenlicht I 561.  
 — Glühlicht I 161, 175, 419, 561.  
 — Licht I 262.  
 — für Mikroskopie II 528.  
 — Mikroskop von Gärtner II 528.  
 Elektroden VI 197.  
 Elementarorganismen, Beziehungen zu den Zellen VII 199.  
 Elemente des Blutes V 82, 340; VI 335, 475; VII 227, 326; IX 227; X 7.  
 —, nervöse, des Rückenmarkes, Darstellung der VII 153.  
 Elephant, Haare X 242.  
 Ellagensäure, Nachweis der I 137.  
 Elnsmig's Methode der Celloidineinbettung X 443.  
 Eloeactis VIII 57.  
 Eleutheria VIII 58.  
 Elysiiden VIII 64.  
 Embryograph I 261.  
 — von Pfeiffer IV 67.  
 embryologische Präparate I 577.  
 embryonale Schlundspalten der Säugethiere VI 74.  
 Embryonalentwicklung von Disto-  
 mum VII 209.  
 — Phyllostromia IX 80.  
 embryonales Mark, Härting VII 235.  
 —, Nervenzellen VII 235.

- Embryonen V 238; IX 44, 85, 374, 385, 497, 504, 512, 527.  
 —, Fixierung VIII 231.  
 —, Injection IX 44.  
 —, Plattenmodelle von X 482.  
 —, Rückenmark IX 527.  
 — von Antedon X 229.  
 — — Aphiden II 104.  
 — — Farnen V 408.  
 — — Huhn IX 385.  
 — — Insecten V 510.  
 — — Igana X 111.  
 — — Peripatus II 94.  
 — — Schaf, Verdauungsorgane IX 512.  
 — — Schwimmvögeln IX 504.  
 Embryosackkerne X 524.  
 Embryoskop von Gerlach IV 324, 369.  
 Emery's Entomometer VIII 497.  
 — Modification der Kochs-Wolfschen Mikroskopir lampe VIII 497.  
 Emodin IV 528.  
 Emphysem der Pferdehunge IV 246.  
 Emulsinkörner X 534.  
 Emys europaea III 513.  
 Endigung von Nerven in Ganglien IX 75.  
 Endkolben der Cornea und Conjunctiva bulbi VIII 519.  
 — in der Haut des Menschen X 269.  
 Endokarditis III 536; IV 104; VIII 407.  
 Endodermis IX 62.  
 endogene Bacterien, Sporenbildung VII 379.  
 — Membranen VII 396.  
 Endomersionsojective I 485.  
 Endosperm der Gerste II 261.  
 — — Gramineen II 261; III 124.  
 — — —, Kleberschicht VII 405.  
 — — Leguminosen VII 407.  
 endospore Bacterien VI 107.  
 Endothel III 510; V 515.  
 — der Cornea VI 209.  
 — — Descemet'schen Membran VIII 228.  
 Endothelzellen, Kerne, Färbung X 313.  
 Endplatten, nervöse, in Sehnen der Vertebraten VII 507.  
 Engelmann's Mikrospectrometer V 289.  
 Ente, Gaumenhaut X 245.  
 Enteropneusten VIII 61.  
 Entfärbung von Osmiumsäurepräparaten VII 10.  
 Entfärbungsflüssigkeit von Pal IV 93.  
 — zur Markscheidenfärbung von Mercier VII 482.  
 Entfärbungsmittel IV 373; IX 90.  
 Entfärbungsverfahren von Kühne IV 98.  
 Entfernung des Paraffins aus Schnitten IV 44, 45.  
 Entfettung nicht entkalkter Knochen X 169.  
 entkalkte Knochen, Schnitte X 175.  
 Entkalkung, langsame VIII 3.  
 — mit Acidum pyrolignosum VIII 6.  
 — — Chromosmiumsäure VIII 4.  
 — — Chromsäure VIII 3.  
 — — Chrom-Salzsäure VIII 3.  
 — — Ebner's Kochsalz-Salzsäurelösung VIII 6, 7.  
 — — Holzzessig VIII 6.  
 — — Kochsalz-Salpetersäure VIII 8.  
 — — Milchsäure VIII 5.  
 — — Müller'scher Flüssigkeit VIII 3.  
 — — Phloroglucin VIII 8; IX 236.  
 — — Phosphorsäure VIII 6.  
 — — Pikrinsäure VIII 5.  
 — — Pikrinsalpettersäure VIII 5.  
 — — Salpetersäure VIII 7.  
 — — Salzsäure VIII 6.  
 —, schnelle VIII 3.  
 Entkalkungsflüssigkeit von Barth X 488.  
 — — Gage X 103.  
 — — Stowell I 576.  
 — — Waldeyer VIII 4.  
 Entkalkungsmethode VIII 1; X 103, 175, 488.  
 — von Barth X 488.  
 — — Gage X 103.  
 — — Lepkowski IX 355.  
 — — Thoma VIII 191.  
 — — Waldeyer VIII 4.  
 Entmarkung von Nerven VII 361.  
 Entomometer von Emery VIII 497.  
 Entomophthoraceen V 108.  
 Entoniseiden VIII 63.  
 Entwässern II 537; IV 232, 437; IX 495.  
 — von Algen und zarten Geweben VII 11.



- Entwässern von Schnitten VII 316.  
 Entwässerungsapparat von Schulze II 537.  
 Entwässerungsflasche von Francotte IV 232.  
 Entwässerungsflüssigkeit von Parker IX 495.  
 Entwicklungsgeschichte der Phalangiden III 170.  
 Entzia, Verhalten zu Reagentien II 89.  
 Enzym, diastatisches IX 258.  
 Eosin I 373, 450, 501, 505, 506, 507, 508, 582; II 116, 147, 148, 150, 171, 181; V 51; VIII 39, 47; IX 82, 183, 512, 543; X 79, 473.  
 —, alkoholisches II 147, 174.  
 —, ammoniakalisches I 376.  
 — mit Alaun I 376, 389.  
 — — Osmiumsäure I 380.  
 —, Silberverbindungen VI 192.  
 — von Gage X 79.  
 —, wässriges I 376.  
 — wasserlösliches II 174.  
 — zum Färben von Neuron IX 542, 543.  
 — — — Knochen IV 490; V 6, 8.  
 — — — Phykochromaceen I 123.  
 — — — Spermatozoen VI 79.  
 — — — Synedra I 122.  
 — Untersuchung von Elaioplasten VII 393.  
 — — — Laubmoosen I 133.  
 Eosin-Aniligrün II 147.  
 Eosine bleuâtre II 174.  
 Eosin-Glycerin mit Alaun I 389.  
 Eosin-Methylgrün II 146, 150.  
 — von List V 53.  
 Eosin-Nelkenöl IV 99; IX 183.  
 Eosin-Silberplatten IV 324; V 497.  
 eosinophile Zellen IX 226, 369.  
 Ependym-Epithel VII 363.  
 Ephemeriden VII 212; VIII 349.  
 —, Darmkanal VII 212.  
 Epidermis, Herxheimer'sche Fasern IX 356.  
 —, Nervenendigung in X 390.  
 — von Anneliden II 226.  
 — — Brachiopoden II 227.  
 — — Knochenfischen IX 501.  
 — — Wirbelthieren, Cuticula VII 50.  
 Epidot III 551.  
 Epiphyseknorpel IV 214.  
 Epistylis II 89.  
 Epithel II 105, 389; III 89; IV 74, 373, 376; VII 363; VIII 219.  
 — der Nieren IV 216.  
 — — Oberhaut IV 188.  
 — — tubelären Darmdrüsen VII 61.  
 — des Duodenum IX 220.  
 —, Isolirung IV 83.  
 —, Kromeyer'sche Fasern IX 355.  
 —, Regeneration III 84, 85.  
 — von Actinien IV 211.  
 —, Zellen IX 84, 86, 336, 355.  
 —, —, Isolirung III 183.  
 —, —, — mit Pikrinsäure-Alkohol IX 86.  
 —, —, Lysolwirkung X 225.  
 —, —, Phosphorgehalt IX 336.  
 —, —, Protoplasmafaserung der IX 84.  
 Equisetaceen, Antherozoiden der VII 541.  
 Equisetum, Sporenmutterzellen X 124.  
 Erbium, Nachweis VIII 127.  
 Erdboden, Gehalt an Bacterien IV 252; V 104; VII 212, 377.  
 —, — — Cholera bacillen VII 377.  
 Erdmann's Reagenz zum Nachweis des Solanin V 25.  
 Eremobia muricata IV 381.  
 Ergosterin IX 545.  
 Erhärtungsflüssigkeit (s. auch Fixierungsflüssigkeit) von Auerbach IX 82.  
 — — Barrett IV 89.  
 — — Kowalewsky III 103.  
 — List III 43.  
 — — Perényi II 98.  
 — Stowell I 575.  
 Erhitzen, Wirkung auf Blutkörperchen X 30.  
 Erhitzungsapparat für mineralogische Zwecke von Brünnee VII 33.  
 — von Dewitz V 59.  
 — — Fuess VII 484.  
 — — Israel IV 321.  
 — — Klein VII 415.  
 — — Mayer III 71.  
 — — Schrauf IX 272.  
 Erlick'sche Flüssigkeit I 127; VIII 13, 390.

- Erlick'sche Flüssigkeit zum Fixiren  
 injicirter Geschwulstparthien VIII  
 13.  
 Ernst's beweglicher Objecttisch IV  
 317.  
 Errera's Jodlösung III 278.  
 Ersatzgewebe in Hirnwunden VII 356.  
 Ersatzzellen IX 221.  
 Erstarren von Gelatineplatten V 91.  
 — — —, Apparat von Heydenreich  
 IX 309.  
 — — —, — — Marpmann IX 398.  
 Eruptivgesteine VI 394, 398.  
 —, Dünnschliffe VII 119.  
 —, Sphärolithe VIII 544.  
 Erwärmungsapparat von Brünnee  
 VII 33.  
 — — Dewitz V 59.  
 — — Fuess VII 484.  
 — — Israël IV 321.  
 — — Klein VII 415.  
 — — Mayer III 74.  
 — — Schrauf IX 272.  
 Erwärmungsversuche an Mineralien  
 II 129.  
 Erweichen harter Pflanzen IV 300.  
 Erysipel V 97.  
 Erythrin II 174.  
 Erythrinalium II 174.  
 Erythrobenzin II 167.  
 Erythroblasten VI 74; IX 233, 367.  
 —, Theilung VIII 514.  
 Erythrocyten s. Blutkörperchen,  
 rothe.  
 erythrophile Gewebe IX 84.  
 — Substanz IX 404, 407.  
 — Zellen IX 539.  
 Erythrophyll I 605.  
 Erythros II 174, 181; VIII 39, 47.  
 Eserin zum Studium von Protisten  
 IX 483.  
 Esmarch's Gelatineröhrchen III 523;  
 VII 77, 364.  
 — —, Modification von Globig V 98.  
 — —, — — Schill VI 354.  
 — —, Zählung nach Tavel VI 364.  
 Esox lucius IX 82, 375.  
 — —, Pankreas IX 375.  
 Esperia Lorenzi X 475.  
 Essigmethode von Unna VIII 528.  
 Essigsäure IV 107; VIII 55, 395;  
 IX 183.  
 Essigsäure, Einwirkung auf Phyko-  
 chromaceen I 123.  
 — zu Nervenfärbungen X 502.  
 — zur Untersuchung von Cysto-  
 sthen VII 400.  
 Essigsäure-Alkohol von van Gehue-  
 ten VII 47.  
 Essigsäure-Glycerin von Haller III  
 86; V 241.  
 Essigsäure-Hämatoxylin zur Tinction  
 der menschlichen Retina VIII 227.  
 Essigsäure-Sublimatgemisch IX 216.  
 essigsaurer Carmin I 75, 86, 88, 91.  
 — — von Schneider VII 207.  
 essigsaurer Kupfer zum Nachweis  
 von Gerbstoffen IV 266.  
 Eternod's Drehtisch IV 41.  
 — Präparaten-Napf IX 13.  
 — Präparaten-Schrank II 541.  
 — Schleifapparat II 507.  
 —, Schnittsucher IV 41.  
 Etiketten, Aufkleben I 280; V 69;  
 X 279.  
 Etiolin I 606.  
 Eucope VIII 58.  
 Endialyt, Nachweis IX 413.  
 Eugenol, Nachweis VIII 121.  
 Euglena, Cultur I 120; IX 484.  
 —, Cytoplasma I 122.  
 —, Membran I 120.  
 —, Paramylon I 122.  
 —, pulsirende Vacuolen I 122.  
 — sanguinea VI 529.  
 — viridis IX 484.  
 —, Wirkung von Indigocarmin I 121.  
 Euglypha alveolata, Kerntheilung  
 V 365.  
 Emmyeten, Gefäßhyphen IX 261.  
 —, Milchsaftgefäße IX 261.  
 Eunice IV 486; VIII 62.  
 Euphorbia Caput Medusae, Sphäro-  
 krystalle VII 399.  
 Euphorbiaceen, Milchsaftgefäße VIII  
 413.  
 —, Sphärokrystalle X 411.  
 Euplotes harpa IX 115.  
 Eupomotus uncinatus II 382.  
 Enterentzündung IV 254.  
 Ewald's Beleuchtungsvorrichtung IX  
 361.  
 Excrete, Untersuchung mit dem gal-  
 vanischen Strom IX 480.

- Excretionsorgane VIII 347, 368; X 376, 477.  
 von Echiniden X 177.  
 — Huhn VIII 368.  
 — Pantopoden X 376.  
 — Seeigeln X 177.  
 Excursionsmikroskop von Klein V 196.  
 Exsudate, Bakterien IX 243.  
 —, pleuritische, Bakterien VI 367.  
 Fabre-Domergue's Zuflussapparat II 366.  
 Facelina X 100.  
 Fadenbakterien VIII 242.  
 Fäces, Untersuchung IX 482; X 241.  
 Fäden, imprägnirte, zu bacteriologischen Zwecken V 92.  
 —, Purkinje'sche IV 248.  
 Färbbarkeit der Bakterien IV 251.  
 Färberröthe II 15.  
 Färbung, Flüssigkeit für Blut VI 337.  
 —, — — Spermatozoen VI 79, 90.  
 —, —, Reifen der VIII 475.  
 —, —, Verhalten zu Zellen X 80.  
 —, — von Krause IV 79.  
 — — — Roosevelt IV 481.  
 — — — Toison II 399.  
 —, Methode, botanische I 66; VII 1.  
 — — für das centrale Nervensystems VII 236.  
 —, — in der Histologie IV 480.  
 —, — von Cox X 253.  
 —, — — Dunker IV 255.  
 —, — — Ehrlich IV 251, 254.  
 —, — — Galli III 465.  
 —, — — Garbini IV 248.  
 —, — — Golgi VII 26, 66, 71, 332.  
 —, — — Herxheimer IV 258.  
 —, — — Kühne V 530.  
 —, — — — Lipez für Bakterien IV 390.  
 —, — — Pal-Weigert VII 68.  
 —, — — Platner IV 359.  
 —, — — Staderini X 171.  
 —, — — Swiatecki X 79.  
 Färbung mit Benzocuzurin und Benzopurpurin VI 193.  
 Benzopurpurin VI 193.  
 Carminen s. Carmin.  
 — von mit Anilinfarbstoffen injicirten Tinnoren VIII 14.  
 — — Hämatoxylin s. Hämatoxylin.  
 — — Jod-Hämatoxylin von Sanfelice VII 37.  
 — — — Orcin X 106.  
 — — Rothholz VII 71.  
 —, Theorie der I 62, 349; II 187, 468; III 349; IV 139, 511; V 344, 486; VI 58, 180.  
 — von Achseneylindern VII 466, 474; VIII 25, 230; IX 390; X 384.  
 — — Actinomyces V 402; VI 190.  
 — — Bacillen III 525, 534; VII 79.  
 — — — im Malleusknoten VI 81.  
 — — Bakterien I 118, 451; III 525, 534; IV 98, 101, 233, 251, 390, 391, 392, 512; V 96, 250, 382, 387, 485, 527, 536; VI 359; VII 368; IX 107, 109, 248, 242, 244, 248, 397, 400, 401.  
 — — — für photographische Zwecke V 485.  
 — — —, Theoretisches III 525, 534.  
 — — — Bacteriensporen IX 109.  
 — — — Balkennetz VI 509.  
 — — — Bindegewebszellen IX 388.  
 — — — Blutelementen I 389, 448, 508; III 94; V 82, 340; VI 337; VII 38, 326; VIII 373, 377; IX 227; X 8, 34.  
 — — — Blut- und Flimmerzellen VII 38.  
 — — — Centralnervensystem I 290, 387, 397, 564; II 1, 49; V 338; VII 71, 72, 236, 237, 367, 517; VIII 385; IX 385, 494.  
 — — — Chitin bei *Hircina cornigera* VII 501.  
 — — — Chondrinbalken VI 509.  
 — — — Chromatophoren IV 530; VII 6; VIII 411; X 524, 526, 529.  
 — — — Cilien VI 359; VII 79, 386, 376; X 117, 511.  
 — — — Crustaceen IX 243.  
 — — — Elaioplasten VII 395.  
 — — — elastischen Fasern IV 31; V 341; VI 208, 473; VII 22; IX 510.

- Färbung von endogenen Membranen VII 396.
- Feldspath VIII 547.
- — Fibrillen X 247.
- — Fibrin IV 512.
- — Ganglienzellen VIII 27; IX 389.
- — Gefäßzellen IX 389.
- — Geschlechtszellen X 240.
- — Geissein VI 359; VII 79, 376, 386; X 117, 511.
- — Golgi III 409; IV 93, 243, 497; V 87, 206, 238, 379; VI 443, 456, 461; VII 26, 66, 71, 235, 332, 517; VIII 97, 100, 168, 214; IX 239, 394, 477, 479, 501, 502, 518, 528; X 247, 249, 253, 390.
- — Gregarinen VII 152.
- — Hefepräparaten IX 534.
- — Hornschicht VI 473; VII 22.
- — Infusorien I 283, 441, 585; II 138, 539; VII 497.
- — karyokinetischen Figuren V 320.
- — Kernen I 44, 71, 385, 415; II 282, 518; V 85, 205, 337; VI 60; VII 25; VIII 343; IX 204, 267.
- — — der Endothelzellen X 313.
- — Kerntheilungsfiguren V 320.
- — Knochenmark VII 513.
- — Krystallen X 416.
- — Krystalloiden IX 211.
- — lebenden einzelligen Wesen VII 496, 539.
- — Leprabacillen I 367; IV 401, 402, 403; V 56, 392; VIII 405.
- — Malaria Parasiten VIII 361.
- — Markscheide VII 466; VIII 392; IX 391; X 508.
- — Mastzellen VIII 482; X 309.
- — menschlicher Retina VIII 227.
- — Mikroorganismen im Horn- gewebe VIII 524.
- — mikroskopisch kleinen Objec- ten VII 13, 496, 539.
- — Mikrotomschnitten IX 67.
- — Milchbakterien IX 111.
- — motorischen Nervenendigun- gen VII 74.
- — Muskeln X 382.
- — Nerven II 107; IV 92, 94, 386; V 88, 525; VI 182; VII 74, 231, 367, 517; VIII 15; IX 18, 388, 523; X 501, 502.
- Färbung von Nervenendkörperchen VI 81.
- — Ossificationspräparaten IV 214.
- — Peritoneum VI 81.
- — Pflanzenschnitten VI 248.
- — Plasmazellen VIII 482.
- — plasmolysirten Bakterien IX 103.
- — Plattenkulturen V 385.
- — Protoplasma VII 25; IX 202.
- — Quarz VIII 547.
- — Retina VIII 227; X 248, 249.
- — Rotzbacillen VIII 109.
- — Rückenmark mit Naphthyl- aminbraun VI 471.
- — Spermatozoen VI 79; VII 366.
- — Spermatozoiden VII 541; X 240.
- — Tuberkelbacillen I 292, 293, 455; II 555; III 264, 534, 535; IV 401, 403, 404; V 106, 392; VI 355, 361, 525; VII 527; VIII 405; IX 111, 531, 532.
- — auf Objectträgern VI 355.
- — — von Fütterer II 555.
- — — — Gabbet V 106.
- — — — Souza V 106.
- — — Vogelfedern VII 220.
- — Zellen IX 387.
- — zelligen Blutelementen s. — — Blutelementen.
- — Zellkernen der Pollenkörner IX 267.
- — Zellkernkrystalloiden X 211.
- — Zellmembranen VII 409.
- Fäulnisbakterien II 554.
- Fangapparat für Meeresorganismen von Chun VII 190.
- — — — Giesbrecht X 461.
- — — — Monaco VII 188.
- Farbenreactionen der Kohlenstoff- verbindungen VI 237.
- Farbenwechsel der Amphibien IX 345.
- farbiges Licht III 52.
- — zur mikroskopischen Unter- suchung V 206.
- Farbstoff, brauner, von Neottia Nidus avis III 124.
- der Blüten, spectralanalytische Untersuchung VI 391.

- Farbstoff der Chromatophoren von *Bangia* VI 198.  
 — Chromoplasten, mikrochemisches Verhalten I 305.  
 — Flechten VII 383.  
 — Nüsse als Tinctionsmittel VI 315.  
 des Rothkohl als Tinctionsmittel I 253.  
 — , Reifen der VIII 175.  
 — , Steigen in Pflanzen VI 542.  
 — , Verhalten zu Zellen X 80.  
 — von *Micrococcus prodigiosus* IX 413.  
 Earne, Embryo V 498.  
 Fascia dentata X 253.  
 Fasern der Hirnrinde VIII 388.  
 — — Linse X 313.  
 — , elastische IV 87; V 521; IX 360, 510.  
 — , — , der Haut IV 250; VII 225.  
 — , — , Härtung IV 32.  
 — , — , im Knochen, Darstellung X 200.  
 — , — , — Knorpel VIII 383.  
 — , — , Tinction IV 31; VI 208, 473; VII 22; IX 510.  
 — , — , mit Chlorsäure und Saffranin V 341.  
 — , Herxheimer'sche IX 356.  
 — , im Knochenmark VIII 385.  
 — , Netze im Knochenmark X 202.  
 — , Sharpey'sche IV 87; V 5; VII 352; X 198.  
 — , — , Darstellung X 198.  
 — , Verlauf im Centralnervensystem IV 90; VII 342; VIII 388.  
 Faserstoffe, Untersuchung V 207.  
 Faujasit IV 414.  
 Favuspilze X 517.  
 Fayod's feuchte Kammer VII 347.  
 Fearnley's Mikrotom I 434.  
 Febiger's Fixirmittel VI 288.  
 Federn der Vögel VII 220; VIII 89.  
 Fedorow's mineralogisches Mikroskop X 542.  
 — Theodolithmethode X 540.  
 — Universalstischen IX 548; X 541.  
 Feilen von Glasgeräthen V 282.  
 Feinblau II 170.  
 Feldflasche für Flächenculturen VII 519.  
 Feldspath III 289; V 559.  
 — , Tinction VIII 547.  
 Felsenbein, Entkalkung VIII 4.  
 Fermente III 537.  
 Fermentzellen von Dekapoden II 100.  
 Ferri's Methode elastische Fasern zu färben V 311.  
 Ferridecyankalium III 540; IX 262.  
 Ferrocyankalium VI 510; IX 262.  
 feste Nährböden für Bacterien-culturen IV 100, 101, 107; V 218, VI 88, 89; VIII 107; IX 212, 245, 530.  
 Festlegung von Schnitten I 113.  
 Fett aus Schleifsteinen zu entfernen IX 135.  
 — , — , osmirtes, Entfärbung VI 39, 178.  
 — , — , Löslichkeit in Terpentinöl VI 39, 178.  
 fette Oele VI 112; X 125.  
 — — , Verhalten I 305.  
 — — , Nachweis VIII 120.  
 Fettfarbstoffe VI 172.  
 Fettgehalt der normalen Haut IX 358.  
 Fetreagentien IX 59.  
 Fettesorption VII 229.  
 — im Darmepithel IV 87.  
 Fettzellen von Dekapoden II 100.  
 feuchte Kammer I 197, 202, 203; II 370; III 502; VI 341; VII 347, 436; X 143.  
 — von Beaumont V 194.  
 — — Böttcher I 203.  
 — — Fayod VII 347.  
 — — Hansen I 202.  
 — — Hayem VI 341.  
 — — — Koch IV 108.  
 — — — Legan III 502.  
 — — — Maupas VI 197.  
 — — — Pfeffer VII 436.  
 — — — Strasburger II 370.  
 Feuerwanze II 511.  
 fibrilläre Structur der Grundsubstanz des Knochens, Untersuchung X 194.  
 Fibrillen, contractile X 477.  
 — des Bindegewebes II 542; VIII 382.  
 — , Färbemethode von Kupffer X 247.  
 — , leitende X 477.  
 — , Substanz IV 531.

- Fibrin IV 513.  
 —, Tinction IV 512.  
 Fibrinnetz, Darstellung des VI 337.  
 fibrinöse Filamente des Blutes X 108.  
 Fibrose I 131.  
 Ficus elastica VII 101, 339.  
 —, Cystolithen VII 399.  
 Fiedler's Verfahren, Wandtafeln zu zeichnen VI 304.  
 Figuren, karyokinetische, Sichtbarmachung IV 326.  
 Filaria recondita IX 211.  
 Filarsubstanz X 390.  
 Filter für Bacterien von Bujwid VIII 104.  
 — — — — Chamberland, Durchlässigkeit für Bacterien X 116.  
 — — — — Cramer V 41.  
 — — — — Klönne & Müller V 41.  
 — — — — Marpmann IX 399.  
 — — — — Muencke VIII 186.  
 Filtrirapparat für Agar-Agar von Karliński VII 520.  
 — — Nährgelatine VIII 522.  
 — von Hanshofer II 426.  
 Filtriren für mineralogische Zwecke II 426; III 126.  
 — im luftverdünnten Raume V 544.  
 Finder von Maltwood V 40.  
 — — Reichert V 41.  
 — — Valenti X 454.  
 — — de Vescovi X 458.  
 — — Zeiss IV 317.  
 Finger, mechanischer, von Griffith IV 367.  
 Fische V 511; VIII 66; IX 217; X 27.  
 —, Blutkörperchen X 27.  
 —, elektrische IX 217.  
 Fischer's Methode, Glykose nachzuweisen IX 125.  
 Fisch's imprägnirte Fäden V 92.  
 — Reagenzglasulturen für mikroskopische Präparate V 92.  
 Fissurella II 385; X 100.  
 Fitz's Reinculturen von Mikroorganismen I 204.  
 Fixiren injicirter Geschwulstparthien mit Erlicki's Flüssigkeit VIII 13.  
 — — — — Pikrinsäure VIII 13.  
 — — — — Sublimat VIII 13.  
 Fixiren mit Flemming's Flüssigkeit s. Chromosmiumessigsäure.  
 — — Joddämpfen VI 520.  
 — — Müller'scher Flüssigkeit X 389.  
 — — Osmiumsäure IX 261.  
 — — Osmiumsäure - Dämpfen IX 381.  
 — — Salicylaldehyd IX 330.  
 — — Sublimat X 234.  
 — von Algen I 119.  
 — — Bacterien IX 103, 248.  
 — — Blutelementen VI 335; VII 326; V 82, 340; VIII 372.  
 — — mit Methylenblau tingirten Präparaten VIII 15.  
 — — Celloidinschnitten IV 482.  
 — — Centralnervensystem IX 386.  
 — — Chromatophoren IX 330.  
 — — Culturschalen IX 471.  
 — — Deckglaspräparaten V 340.  
 — — Flagellaten IX 207.  
 — — Geschwulstparthien VIII 13.  
 — — Infusorien I 119, 441.  
 — — Leukoplasten X 526.  
 — — Objecten auf dem Deckglas für Trockenpräparate VI 86.  
 — — Plasmolyse IX 103, 181.  
 — — plasmolysirten Bacterien IX 103.  
 — — Proteinkörnern IV 530.  
 — — Protozoen I 44.  
 — — Schnitten VI 494.  
 — — Sporen der Hymenomyceten VI 528.  
 — — Tuschezeichnungen IX 278.  
 — — zelligen Blutelementen VII 326.  
 Fixirungsmethode der Golgi'schen Präparate VIII 97; IX 477.  
 —, Einfluss auf Grösse der Zellen X 467.  
 — von Altmann VII 200, 201.  
 — — Durham für Schnitte X 221.  
 — — Kallius für Golgi'sche Präparate IX 477.  
 — — Kultschitzky IV 348.  
 Fixirungsmittel (s. auch Erhärtungsflüssigkeit) III 410; IV 345; V 370; VI 283, 288; VII 354, 358; IX 76, 199, 236, 256; X 222.  
 — von Biedermann IX 76.  
 — — Böhlig VII 354.

- Fixierungsmittel von Boveri V 370.  
 — — Carnoy V 370.  
 — — Debes VI 288.  
 — — Febiger VI 288.  
 — — Klercker IX 256.  
 — — Lang VII 351.  
 — — Mann X 222.  
 — — Mingazzini IX 236.  
 — — Podwyssowski III 110.  
 — — Truan y Luard VI 288.  
 — — Zacharias V 370.  
 — zur Präparation von Diatomeen VI 283.  
 Flächen, conjugirte I 3.  
 Flächenculturen in Petruschky's platten Kölbchen VII 519.  
 Flächenpräparate von Muskelfasern X 319.  
 Flagellaten I 120; III 237; IV 80; V 509, 516; IX 116, 207; X 227.  
 —, Fixirung IX 207.  
 —, Gallerte III 539.  
 —, Untersuchung VIII 314.  
 Flamingo I 450.  
 Flaschenculturen von Petruschky VII 519.  
 — — Schill VI 355.  
 Flavopurpurin II 180.  
 Fleischig's Rothholzlunction VII 71.  
 Flechten IV 528.  
 —, Bestandtheile, mikroskopische Untersuchung III 216.  
 —, Cultur IV 257; VI 235; IX 118.  
 —, Farbstoffe VII 383.  
 —, Schleim V 345.  
 —, Synthese IV 257.  
 Flecktyphus, Parasiten des IX 533.  
 Fleisch's Hämometer V 379.  
 Fleischpepton-Agar von Tischutkin VIII 107; IX 530.  
 Fleischpepton-Gelatine IV 107.  
 Flemming's Chrom-Essigsäure I 462; IX 87.  
 — Chrom-Osmium-Essigsäure II 561; III 26, 89; IV 81, 90, 210, 210, 211, 213, 218, 350, 382, 488, 533; V 86, 201, 238, 242, 365; VI 438; VII 329, 516; IX 76, 99, 211; X 389.  
 — für Drüsenzellen II 564.  
 — —, Modification von Cori VI 138.  
 — — — Fol V 204.  
 Flemming's Chrom-Osmium-Essigsäure, Modification von Hermann IX 211.  
 — — — Vanlair IX 99.  
 — — — zum Fixiren von Gehirnpräparaten X 389.  
 — — zur Conservirung des Hodens VII 516.  
 — — Einbettungsmethode I 232.  
 — Methode für Knochenschläffe III 17.  
 — — zur Färbung von Mitosen VI 72.  
 — Safraninfärbung IV 212.  
 Fliegenel, Entwicklungsvorgänge im VI 69.  
 Flimmerzellen, Tinction mit Methylgrün und Magdalaroth VII 38.  
 Flögel's Dunkelkasten I 266.  
 — — Serienschritte I 274.  
 Florman's Celloidineinbettungsmethode VI 184, 301.  
 — Methode, Actinomyces bovis zu färben VI 190.  
 Flügel der Insecten X 237.  
 — — —, Endigungen von Tracheen und Nerven im VII 332.  
 — — —, Muskeln der VII 502.  
 Flügelschliessnetz von Giesbrecht X 461.  
 flüssige Kohlensäure zu bacteriologischen Zwecken VIII 515.  
 — Nährböden für Bacterienculturen IX 212.  
 düssiger Gummi V 133.  
 Kitt V 133.  
 Flüssigkeiten, Bestimmung des specifischen Gewichtes VIII 515.  
 — — in Topas III 285.  
 —, reducirende, zu Upson's Aehsencylinderfärbung VII 176, 478.  
 Fluoresceïn I 150; II 173; IV 98.  
 — zum Nachweis von Tuberkelbacillen VII 527.  
 Fluoresceïn-Entfärbungsverfahren von Kühne IV 98.  
 Fluoresceïn-Nelkenöl IV 99.  
 Fluorescenz der Pilzfarbstoffe III 278.  
 Flusskrebs III 400; VIII 215, 318; IX 75, 215, 491; X 96.  
 —, Larve X 96.  
 Flusssäure V 366.  
 Flussspath, optische Anomalien IV 207.

- Flustra VIII 65.  
 Foà's Hämatoxylin-Safranin IX 228.  
 — Methode, Hämoglobin nachzuweisen VII 515.  
 Fodor's Apparat zum Abimpfen von Bakterien IX 110.  
 fötales Knochengewebe, Entkalkung VIII 6.  
 Fötalhüllen der Säugethiere VII 57.  
 Föttinger's Aufklebemethode V 512.  
 Fohlenlähme II 251.  
 Fol's Culturmethoden für Mikroorganismen II 550.  
 — Modification der Flemming'schen Lösung V 204.  
 Follikel VII 60; VIII 227.  
 Follikelatresie VIII 227.  
 Follikelzellen von Ascidien X 101.  
 Foraminiferen VIII 418.  
 —, Isoliren der IV 474.  
 Forelle, Eier II 394.  
 —, Embryonen III 216.  
 —, Sperma, Tinctio X 240.  
 Formaldehyd (Formalin, Formol), antiseptische Wirkung VII 83.  
 — als Härtungsmittel X 314.  
 Forskalia VIII 59.  
 fossile Hölzer, Vesuvinfärbung X 421.  
 Fossilien, Untersuchung von Dünnschliffen VIII 124; X 421.  
 Fränkel's Culturmethode anaërober Bakterien V 387.  
 Fragarium VIII 65.  
 Francke's Mikrotommesser IV 309.  
 Francotte's Entwässerungsflasche IV 232.  
 — Schnittstrecker I 572.  
 Frankia subtilis VII 538.  
 Frankland's Ammoniaklösung VI 520.  
 — Nitratlösung VI 520.  
 — Salzlösung VI 520.  
 Frauenmilch, bacteriologische Untersuchung II 563.  
 freie Kernbildung VI 69.  
 — Modellirung von His IV 191.  
 — Zellen, Untersuchung I 39, 45.  
 Frey's Hämatoxylin I 93.  
 Frenzel's Chromgummi III 86.  
 Freudenreich's Agar-Agar V 389.  
 Friedländer's Hämatoxylin I 95.  
 Friedmann's Modification der Weigert'schen Hämatoxylintinctio II 546.  
 Friedrich's Heizvorrichtung für Mikroskope X 259.  
 Frierenlassen von Organstücken VII 202.  
 Fringilla, Testikel VIII 369.  
 frisches Gewebe, Einbetten VII 33.  
 — Knochengewebe, Untersuchung X 167.  
 Fröhde's Reagenz IV 261; V 28.  
 — — zum Nachweis von Solamin V 28.  
 Fromme's Mikrotom VIII 298.  
 — Polarisationsapparat IX 161.  
 — Präparatenklammer VIII 301.  
 Frontansichten IV 182, 207.  
 Frosch V 237, 240; VII 357; VIII 229; IX 82, 505.  
 —, Blutgefäße X 107.  
 —, Blutkörperchen VII 511; X 22, 32.  
 —, Blutplättchen X 493.  
 —, Eier II 240, 391; IX 348.  
 —, —, Dotter II 240.  
 —, —, Druckversuche X 378.  
 —, —, Entfernung der Schale VI 203.  
 —, Einwirkung von Methylenblau auf die Muskelnerven VII 220.  
 —, Fettresorption VII 229.  
 —, Gelenkknorpel IV 245.  
 —, Harnblase X 484.  
 —, Haut, Nervenendigungen in der VII 54; IX 502.  
 —, Hyaloidea X 111.  
 —, Hypophysis IX 376.  
 —, Larve VII 353.  
 —, —, Kiemen VIII 89.  
 —, —, Schwanz VII 352.  
 —, Mesenterium VII 351.  
 —, Milzbrandbacillen im VI 524.  
 —, Mundhöhle IV 243.  
 —, Muskeln VII 359.  
 —, Nerven VII 357.  
 —, Nervenendigungen IV 492.  
 —, — im Muskel IX 503.  
 —, — in der Haut VII 54; IX 502.  
 —, Nervenzellen in den Lobi optici IX 348.  
 —, Oesophagus X 255.  
 —, Oviduct IX 217.  
 —, Pankreas IX 375.  
 —, Periösophagealmembran X 107.



- Frosch, Retina IX 89.  
 —, Schwanz der Larve VII 352.  
 —, Spermatozoön VII 51.  
 —, Studien am IV 81.  
 —, sympathische Ganglien VII 234.  
 —, Zunge VII 358, 359.  
 Frucht von *Scaphila Schwackeana* VII 262.  
 Fucaceen VI 382.  
 Fuchsin I 378, 113, 150, 507; II 167, 168, 181; IV 190, 510; V 5, 11, 322, 510; VI 59, 369; VII 212; VIII 248; IX 82, 95, 350, 388, 105; X 190, 213, 211, 521.  
 —, alkoholisches IX 388.  
 —, — von Cuccati V 510.  
 —, basisches V 322.  
 —, saures IX 95.  
 —, zu Knochenstudien X 190.  
 —, zur Knorpel-tinction V 11.  
 —, — Tinction von Bakterien-Geiseln VII 369.  
 Fuchsin-Jodgrünlösung von Raciborski X 524.  
 —, — zur Färbung von Krystalloiden X 214.  
 Fuchsinkörperchen, Russel'sche IX 350.  
 Fuchsin-Methylgrün VII 212.  
 Fuchsin-Pikrinsäure zur Färbung von Krystalloiden X 213.  
*Fucus vesiculosus*, Befruchtung III 276.  
 —, Nährboden aus V 387.  
 Führung des Messers für Schnittbänder II 10.  
 Fuess' Erhitzungsapparat für krystallographische Studien VII 484.  
 —, Kreuzschlittentisch VII 177.  
 —, Mikroskope für krystallographische Untersuchungen VII 177.  
 —, Orientierungsvorrichtung für das Schleifen von Mineralien VI 545.  
 Fütterer's Methode, Tuberkelbacillen zu färben II 555.  
 Fumariaceen, Schlauchzellen IV 529.  
 Fundusdrüsen II 351.  
 Fuss der Gastropoden, Drüsen II 238.  
 —, — Lamellibranchiaten II 541.  
 Gabbet's Tinctiionsmethoden für Tuberkelbacillen V 106; IX 177.  
 Gabbro IV 268.  
 Gabritschewsky's Methode, anaerobe Bakterien zu cultiviren VIII 522.  
 —, —, Sputum in Schnitten zu untersuchen X 117.  
 —, Pipette VIII 521.  
 Gährung —, Gährungspilze.  
 —, Mikroorganismen IV 526; VII 383.  
 —, schleimige VII 248.  
 Gährungskölbehen IX 251.  
 Gährungsmilchsäure zum Fixiren von Bakterien IX 101.  
 Gährungspilze I 129, 195, 609; II 118; III 129, 277, 538; IV 526; V 108; VI 233, 231, 378; VII 248, 219, 383, 386; VIII 531, 539; IX 119, 534, 535; X 80.  
 —, Cultur II 119; III 538; VIII 539; IX 119.  
 Gärtner's elektrisches Mikroskop II 528.  
 Gage's Aufklebemethode X 77.  
 —, Entkalkungsflüssigkeit X 103.  
 —, Entkalkungsmethode X 103.  
 —, Eosinlösung X 79.  
 —, Gemisch zum Reinigen von Objectträgern III 223.  
 —, Hämatoxylinlösung X 78.  
 —, Pikrinsäure-Alkohol IX 87, 88.  
 —, Zusatzflüssigkeit III 223.  
 Gage's und Smith's Schnittstreckere I 275.  
 Galeolaria VIII 60.  
*Galeus canis* IX 506.  
 Gallen II 175.  
 Gallenaerts' Methode, Serienschmitte anzufertigen VI 493.  
 Gallen I 310.  
 Gallenblase V 79.  
 Gallencapillaren VI 506; VII 222.  
 Gallerte bei Algen III 539.  
 —, Flagellaten III 539.  
 Galli's Tinctiionsmethode III 165.  
*Gallus domesticus* IX 82, 89, 350, 385; X 485, 491.  
 —, *Anadidymus* X 485.  
 —, Ei IX 89, 385; X 485.  
 —, Eizelle IX 89.  
 —, Embryo IX 385.

- Gallus domesticus, Nebenniere X 491.  
 —, Polyneuritis IX 350.  
 —, Sympathicus X 491.  
 galvanischer Strom, Einfluss auf Pro-  
 tisten VI 496.  
 — — zur Untersuchung von Secre-  
 ten und Exereten IX 480.  
 Gameten IX 539.  
 Gammariden VIII 216; IX 343; X 481.  
 Gammarus IX 343.  
 Gang des Messers beim Mikrotom I  
 332.  
 Ganglien bei wirbellosen Thieren IX  
 75.  
 —, Gewebe, Methylenblaureaction  
 IX 18.  
 —, Zellen IV 385, 386, 497; V 88;  
 VI 329; VII 71, 234, 366; VIII  
 27, 229; IX 217, 389; X 390.  
 —, — der Cerebrospinalganglien  
 VIII 229.  
 —, — des Sympathicus VII 234.  
 —, — elektrischer Fische IX 217.  
 —, —, Färbung VIII 27; IX 389.  
 —, —, Härtungsmethoden IV 497.  
 —, —, Kernstrukturen IX 389.  
 —, —, motorische VI 329.  
 —, —, periphere IV 385, 386.  
 —, —, Präparation, Methode von  
 Golgi IV 497.  
 —, —, subcutane VIII 229.  
 —, —, sympathische IX 238.  
 —, —, —, Chromatin X 390.  
 Ganglion ciliare VII 366.  
 Ganoïden, Geruchsorgan IV 83.  
 Ganz's Pinakoskop IV 321.  
 Garbini's Anilinblau III 81.  
 — Dampfapparat V 168.  
 — Dampftrichter V 168.  
 — Safranin III 81.  
 — Tinctiionsmethoden III 81; IV  
 248; V 170.  
 — Wasserbad V 166.  
 Garcia's eingetheilte Glasschalen IX  
 313.  
 Gardenia IX 542.  
 Garneelen VIII 215.  
 Garré's Methode, Gelatineculturen zu  
 conserviren III 530.  
 Gasglühlicht, Auer'sches IV 35, 321.  
 Gaslicht für mikrophotographische  
 Zwecke X 87.  
 Gastroblasta VIII 58.  
 Gastropoden, Augen II 237.  
 —, Fussdrüsen II 238.  
 Gastropoterion VIII 64.  
 Gastrotreichen VI 501.  
 Gastrulation von Aurelia IX 79.  
 Gaumenhaut der Schwimmvögel X  
 244.  
 Gebärfieber der Meerschweinchen IX  
 114.  
 gefärbte Nährböden zur Bacterien-  
 züchtung V 244, 255.  
 — Nährgelatine von Rozsahegyi V  
 93.  
 Gefäss für Einbettungsmasse I 276.  
 Gefässe, blutleere II 390.  
 —, Entwicklung IX 44.  
 —, Injectionen IX 268.  
 —, Stärkegehalt III 545.  
 —, Vertheilung im Gehirn VIII 97.  
 —, Zellen, Tinction IX 389.  
 Gefässlyphen IX 261.  
 geformte Eiweisskörper VII 265.  
 Gefriermethode I 574.  
 Gefriermikrotom II 47.  
 — von Golding-Bird II 78.  
 Gefüge der Schienenköpfe IX 74.  
 gehärtete Gewebe, Einbetten VII 34.  
 Gehirn (s. auch Centralnervensystem)  
 I 127, 427; III 100; IV 241, 449;  
 V 87, 510; VI 443, 456, 461; VII  
 356, 509; VIII 97, 98, 99, 218,  
 388, 512; IX 85, 88, 101, 237,  
 238, 303; X 300.  
 —, Färbung von Golgi (s. auch Golgi's  
 Methode) VI 443; IX 237.  
 —, — —, Vermeidung peripherer  
 Niederschläge VI 456.  
 —, — —, Einfluss der Härtung  
 VI 461.  
 —, Gefässvertheilung VIII 97.  
 —, Grosshirnrinde II 545; VII 70;  
 IX 392, 528.  
 —, —, Nervenzellen, Fortsätze VII  
 70.  
 —, —, Tangentialfasern IX 392; X  
 506.  
 —, Härtung IV 499.  
 —, Präparation für Schnitte X 303.  
 —, Schnitte I 127.  
 —, — mit Reichert's Mikrotom X 300.  
 —, Spalten IX 101.

- Gehirn von Arthropoden IV 241.  
 — — Ichthyophis IX 88.  
 — — Knochenfischen I 117.  
 — — Knorpelfischen IX 85.  
 — — Salamandra VII 509.  
 — — Somomya V 510.  
 — — Teleostern VIII 218, 512.  
 — — Triton VII 509; IX 88.  
 —, Untersuchung grosser Schnitte I 427.  
 —, —, Methoden III 100.  
 —, Verlauf der markhaltigen Nervenfasern VIII 98.  
 —, Zellen, Einfluss der Härtung bei Golgi's Färbung auf die Grösse der VI 461.  
 Gehörbläschen, Färbung nach Ehrlich's Methyleneblaumethode IX 516.  
 Gehörknöchelchen X 105.  
 Gehörorgan der Arenicolen IX 341.  
 — — Locustiden X 238.  
 —, menschliches VII 364.  
 Gehörschnecke III 516.  
 —, Circulationsverhältnisse IV 90.  
 Gehuchten's Essigsäure-Alkohol VII 47.  
 — Osmium-Bichromat-Lösung X 255.  
 Geisselkammern von Halichondria VII 362.  
 Geisselnomenaden IV 80.  
 Geisseln, Färbung VI 359; VII 79, 368, 376; X 117, 511.  
 — von Löffler X 511.  
 — — Luksch X 117.  
 — Trenkmann VII 79.  
 —, Sistirung der Bewegung VII 44.  
 —, Tödtung der I 120.  
 —, Untersuchung VIII 408.  
 — von Bacillen, Färbung VII 79.  
 — — Bacterien, Färbung VI 359; VII 79, 368, 369, 376.  
 — — —, Photographie VI 57; IX 74.  
 — Cholerabacillen VII 376.  
 gekernte Elemente des Blutes X 7.  
 Gelatine, Culturen I 200; II 215; III 520, 530; IV 107; V 91, 93, 251, 387, 545; VI 346; VIII 522; IX 117, 118, 121, 122, 241.  
 —, —, Conservirung III 520, 530.  
 —, —, niederer Pflanzen IX 117, 118.  
 Gelatine, Culturen, Versendung III 524.  
 —, —, von Hyphomyceten IX 122.  
 —, —, Weiterzüchtung III 520.  
 —, Nährboden V 387.  
 —, Plattenculturen I 607; V 91, 251.  
 —, Rollröhrchen von Esmarch III 523; VII 77, 361.  
 —, —, Modification von Globig V 98.  
 —, —, —, Schüll VI 351.  
 — zum Einbetten IX 330.  
 — Fixiren VI 288.  
 — Studium von Infusorien IX 183.  
 Gelb X III 378.  
 gelbe Seide VIII 85.  
 — Traubenkokken VII 89.  
 Gelenkknorpel vom Frosch IV 215.  
 Gelenkseuche II 251.  
 Generationsdauer v. Bacterien IV 514.  
 Genitaldrüsen VIII 516.  
 Genitalorgane von Lumbricus VII 209.  
 Gentianaviolett I 54, 389, 450, 508; III 25; IV 510; V 114, 322; VII 23, 517, 541; VIII 515; IX 84, 102, 183; X 8, 34.  
 — von Ehrlich III 25.  
 — zu Blutuntersuchungen X 8, 34.  
 — zur Färbung von Samenelementen VII 517, 541.  
 — — —, Tuberkelbacillen I 54.  
 Geotriton fuscus VIII 513.  
 Gephyreen VIII 62.  
 Gerbsäure-Gerbstoff, Tannin I 283, 298, 464, 497, 585; II 199; IV 265, 529; V 25, 119; VI 113, 114, 240, 245, 247, 392; VII 369; VIII 115; IX 60, 123, 256, 258, 512; X 406, 410.  
 —, Nachweis IV 265, 529; VI 113, 114, 240, 245, 247, 392; VIII 115; IX 512.  
 —, —, durch Ammoniumcarbonat VI 247.  
 —, —, —, Methyleneblau VI 245.  
 —, physiologische Bedeutung V 119.  
 —, Reactionen I 464; VI 113, 114, 240, 245, 247, 392.  
 — zum Färben von Algen IX 123.  
 — — Nachweis des Solanin V 25.  
 — zur Beizung von Bacterien-Geisseln VII 369.

- Gerbsäure zur Untersuchung von Infusorien I 283, 585.  
 — — Süßwasseralgae I 298.  
 Gerbstoff-haltige Objecte, Präparation IX 256.  
 Gerbstoffvacuolen VI 245.  
 Gerlach's Embryoskop IV 324, 369.  
 — Trepan IV 370.  
 Geruch der Blumen X 125.  
 Geruchsorgan von Amphibien IV 83.  
 — — Ganoiden IV 83.  
 — — Hund VI 505.  
 — — Ichthyophis IX 88.  
 — — Knochenfischen IV 83.  
 — — Mensch VIII 227.  
 — — Triton IX 88.  
 Gerüstbildung bei niederen Thieren X 95.  
 Gerüstsubstanz IV 534.  
 — der Tuberkelbacillen VII 524.  
 geschichtete Pflasterepithelien II 543.  
 Geschlechtsorgane von Chironomus VIII 87.  
 — — Echinorrhynchen II 92.  
 — — Lumbricus VII 209.  
 — — Phyllodromia IX 343.  
 Geschlechtszellen, Färbung X 240.  
 geschlossenes Wasserbad von Garbini V 166.  
 Geschmacksorgan V 524.  
 Geschwüre, tuberculöse V 400.  
 Geschwulstpartlien, gehärtete, Einbettung VIII 13.  
 —, Färbung mit Carminen VIII 14.  
 —, Fixirung mit Erlicki's Flüssigkeit VIII 13.  
 —, — — Pikrinsäure VIII 13.  
 —, — — Sublimat VIII 13.  
 —, Präparate von lebend mit Anilinfarbstoffen injicirten VIII 11.  
 Gesichtslinie I 8.  
 Gesteine, Analyse, mikrochemische X 128.  
 —, bituminöse V 413.  
 —, liparitische VIII 549.  
 —, Schläffe, Pleochroismus VII 30.  
 —, Untersuchung der Interferenzerscheinungen VIII 459.  
 Gestell für Objectträger von Dewitz VI 319.  
 — — — — Henking VI 319.  
 Gewebe, adenoïdes VIII 379.  
 —, elastisches III 255; IV 86, 384; IX 94, 509, 510.  
 —, — der Haut III 255.  
 —, — Orcinfärbung IX 94, 509, 510.  
 —, — Versilberung IV 86.  
 —, Imprägniren mit Methylenblau VI 317.  
 —, lebende, Imprägniren mit Silbernitrat VII 351.  
 —, lymphoïdes IV 248.  
 —, Reaction VI 299.  
 —, thierische, Untersuchung I 46.  
 Gewebetheile, amphichromatische IX 84.  
 —, erythrophile IX 84.  
 —, cyanophile IX 84.  
 Gewicht, specifisches, von Flüssigkeiten, Bestimmung IX 545.  
 Giacomini's Conservirungsverfahren II 531; IV 375.  
 Giaxa's Methode, Plattenkulturen zu photographiren V 389.  
 Gibbs' Methode, Spaltpilze zu färben I 118.  
 Giesbrecht's Einbettungsmethode I 229.  
 — Methode, Serienschritte festzuhalten II 371.  
 — Schliessnetz X 461.  
 Giesenbagen's Zeichenpult VII 169, 344.  
 Giessen von Culturplatten IX 398.  
 Giftdrüsen der Kröten und Salamander VI 324.  
 —, Zellen der Acephalen VII 506.  
 Giles' Culturzelle III 74.  
 Giletti's Safraninlösung III 110.  
 Gläser für Immersionsöl VIII 184.  
 — — Kartoffelkulturen von Schottelius V 91.  
 Glandula supranalis der Selachier VII 51.  
 Glas, Einfluss des, auf die Haltbarkeit mikroskopischer Präparate X 74.  
 Glasätzen IV 273.  
 Glasdosen von Babes V 535.  
 — — Eisenberg V 533.  
 — — García IX 313.  
 — — Heydenreich IX 309.  
 — — Kamen X 114.

- Glasdosen von Soyka V 531.  
 Glaseinschlüsse IV 271.  
 —, secundäre VI 400.  
 Glasgeräthe zu feilen V 282.  
 Glaskörper II 541.  
 Glasmikrometer VI 33.  
 Glasplatten, Collodioniren II 532.  
 Glasplattenkulturen s. Plattenkulturen.  
 Glasschalen, eingetheilte, für Serienschritte IX 313.  
 Glassieb von Steinach IV 433.  
 Glastinte VIII 270.  
 glatte Muskelfasern, Lysolwirkung X 225.  
 — —, Nervenendigungen VIII 395.  
 — —, Regeneration III 516.  
 — — Zellbrücken VIII 382.  
 Glaucoecystis Xostochinearum IX 259.  
 Glaukophan IV 268.  
 Glenodium cinetum II 379.  
 Glimmer VI 126; IX 417.  
 Globig's Culturröhrchen V 98.  
 Globigerinen-Schlamm VIII 417.  
 Globoide VI 112.  
 Glomellifera Braun VII 385.  
 Glühlampen I 264.  
 Glühlicht, Auer'sches IV 35, 321.  
 —, —, für mikrophotographische Zwecke X 87.  
 —, elektrisches I 161, 175, 419, 561.  
 Glycerin als Einschlussmittel I 50; II 81.  
 — zur Cultur von Tuberkelbacillen IV 105.  
 Glycerin-Aethermethode von Umma VIII 528.  
 Glyceringelatine, Einbetten in I 436; IV 299; IX 330.  
 — von Deane II 97.  
 — — Kaiser I 223.  
 — zum Aufkleben von Schnitten V 361; X 100.  
 — Einschiessen von Kieselchwämmen VII 498.  
 Glycerin-Hämatoxylin I 95, 582; II 148, 149; III 150; V 54.  
 Glycerinleim zum Einbetten I 222.  
 Glycerinpräparate IV 163.  
 —, Einschiessen III 482.  
 —, Umrahmen der VI 171.  
 Glycerinzellen, Verschluss II 79.  
 Glykogen III 120; IV 246, 261; V 108; VII 386.  
 — bei Bierhefe VII 386.  
 Glykolmethode von Umma VIII 528.  
 Glykose III 277; IX 125.  
 —, Nachweis in Gefässen IX 125.  
 Glykoside VII 548.  
 Gneiss IV 269.  
 Goethart's Methode, Zeichnungen mit der Camera lucida herzustellen X 166.  
 Gofrin's Methode, in Seife einzubetten VI 317.  
 Gold II 185.  
 —, Nachweis VIII 127.  
 Goldanilin II 168.  
 Goldanilinpräparate I 507.  
 Gold-Cadmiumchlorür I 112.  
 Goldchlorid I 401; IV 492; VIII 97, 395.  
 —, Methode von Kolossow V 52.  
 — und Ameisensäure I 404, 405.  
 — — arsenige Säure I 405.  
 — — Citronensäure I 405.  
 — — Höllestein I 405.  
 — — Natron I 404.  
 — — Oxalsäure I 405.  
 — — Schwefelammonium I 404.  
 — zum Nachweis des Solanin V 27.  
 Goldchlorid-Ameisensäurereaction von Muskelfasern X 318.  
 Goldchlorid-Kali zu Nervenfärbungen X 502.  
 Goldchloridkalium I 401.  
 Goldchlorür III 239; IX 238.  
 — zu Nervenfärbungen X 502.  
 Goldchlorür-Ameisensäure VII 47.  
 Goldfärbung von Upson VII 474.  
 Goldgelb II 173.  
 Golding-Bird's Mikrotom II 78.  
 Goldmethode zur Darstellung von Knochenzellen X 179.  
 Goldorange I 581; II 172; III 378; V 12; IX 95.  
 — zur Knochenfärbung V 12.  
 Goldschmidt's Methode, Löthrohrbeschläge auf Glas zu erzeugen X 273.  
 Goldsize II 57.  
 — Zusammensetzung II 97.

- Golgi's Färbemethode III 409; IV 93, 243, 497; V 87, 206, 238, 373; VI 443, 456, 461; VII 26, 66, 71, 235, 332, 517; VIII 97, 100, 168, 214; IX 239, 394, 477, 479, 501, 502, 518, 528; X 247, 249, 253, 390.  
 — —, Anwendung auf Centralnervensystem IX 237.  
 — —, — — Tracheen und Nervenendigungen bei Insecten VII 332.  
 — —, Einfluss der Härtung VI 461.  
 — —, Fixirung von Obregia VIII 97.  
 — —, Modification von Samassa VII 26.  
 — —, Theoretisches IX 394.  
 — —, Vermeidung peripherer Niederschläge VI 456.  
 — — zur Untersuchung der Knorpelgewebe VII 517.  
 — Imprägnationsverfahren III 409.  
 — Methode, Ganglienzellen zu präpariren IV 497.  
 — Nerventinctiionsmethode IV 93, 243.  
 — Sublimatmethode X 390.  
 Goniometer VII 182, 185.  
 — von Leeson VI 482.  
 Goniometrocular VII 182.  
 Gonium pectorale VII 539.  
 Gonokokken (*Gonococcus* Neisser) II 407; IV 399; VI 364.  
 —, Nachweis VI 364.  
 —, Reinzüchtung X 261.  
 gonorrhöische Schleimhaut-Erkrankungen IV 339.  
 Gordius VIII 80; IX 493, 494.  
 — Preslii IX 494.  
 — tolosanus IX 493.  
 Gorgonia IV 81.  
 Gorgoniden VIII 57.  
 Govi's Camera lucida VI 481.  
 Graaf'scher Follikel VII 60.  
 graduirte Capillarpipette VIII 521.  
 Gränzfläche IV 173.  
 Gränzflächendiagramm, zerlegbares IV 189.  
 Gränzflächenmodell IV 189.  
 Graff's Nährsalzlösungen IX 79.  
 Gram's Tinctiionsmethode für Bacterien I 451.  
 — —, Modification von Günther V 96.  
 Gram's Tinctiionsmethode, Modification von Wahrlich IX 102.  
 Gramineen, Endosperm III 124; VII 405.  
 Grammatophora marina I 25, 26.  
 — oceanica I 25, 26.  
 —, Probeobjecte I 25.  
 — subtilissima I 27, 28.  
 Grama bei Hefe IX 535.  
 Gramat III 551; IV 271, 413; VII 119.  
 Grandry'sche Körperchen II 544; VIII 520.  
 Granit V 416.  
 granitische Orthoklase VI 121.  
 Granitquarz IV 269.  
 Granula V 73; VII 2, 4, 230; IX 350, 535; X 531.  
 — bei Hefe IX 535.  
 —, Methylenblauinjection VII 230.  
 —, Methylenblaureaction V 73.  
 —, Nachweis VII 2, 4.  
 Granulationen der Leukoeyten I 382.  
 Granulit VII 30.  
 Granulom X 105.  
 graphische Isolirung IV 234, 236.  
 Graphit IX 265.  
 Grasendosperm, Kleberschicht des VII 405.  
 Grassi-Schewiakoff's Eiweissserum V 509.  
 Gravis' Methode, Schnitte zu fixiren VI 494.  
 Grawitz' Agar-Agar-Fleischpeptonplatten IV 108.  
 Gregarinen VIII 56.  
 —, Färbung von Haug VII 152.  
 Grenacher's Alauncarmin III 252; IV 78, 86, 240, 485; V 525; VII 25.  
 — Hämatoxylin IV 214.  
 — Salzsäure-Glycerinmischung II 379.  
 Grénat soluble II 173.  
 Grenze der Leistungsfähigkeit des Mikroskops VIII 145.  
 — des Auflösungsvermögens IV 222; VIII 145.  
 Grieb's Alauncarmin VII 47.  
 Griffith's mechanischer Finger IV 367.  
 Grösse thierischer Zellen, Einfluss von Conservirungs- und Fixirungsmethoden auf X 467.

- Groot's, de, automatisches Mikrotom IV 145; V 173.  
 grosse Schmitte, Einschliessen nach Schenck X 78.  
 Grosshirnrinde II 545; VII 70; IX 392, 528.  
   des Chimpanse, Nervenzellenfortsätze VII 70.  
 —, Tangentialfasern IX 392; X 506.  
 Grossschmetterlinge IX 80.  
 Groves-William's Mikrotom I 434.  
 Grottenohr, Auge IX 318.  
 Grünpulver II 170.  
 Grünstichblau II 170.  
 Grütter's heizbarer Objecttisch X 407.  
 Grundsubstanz IV 534.  
 — des Knochens, fibrilläre Structur, Darstellung X 194.  
 — —, Untersuchung X 491.  
 — — Knorpels VIII 383.  
 Grundwasser, Keimgehalt VI 210.  
 Grunow's Camera lucida I 108.  
 Gryllotalpa vulgaris, Spermatogenese IX 495.  
 Guajakol IX 92, 93.  
 Gudden's Mikrotom V 476.  
 Günther's Methode, Agar-Plattenculturen zu conserviren VI 356.  
 — Mikrophotogramme V 359.  
 — Modification der Gram'schen Methode V 96.  
 Gulland's Aufklebemethode für Paraffinschnitte IX 187, 201; X 75.  
 Gummi II 127; IX 30, 36, 409, 475; X 401.  
 —, flüssiger V 133.  
 —, mikrochemische Reactionen II 127.  
 —, Weichmachen V 282.  
 — zum Einbetten I 221.  
 — — — von Heidenhain I 221.  
 — — — — R. Hertwig I 222.  
 — — Einschliessen IX 475.  
 Gummiarabicum-Glycerineinschluss von Joliet VII 232.  
 Gummibildung II 127.  
 Gummiferment VIII 117.  
 gummiertes Papier zum Aufkleben von Schnitten VII 308.  
 Gummisyrup als Einschlussmittel IX 30, 36.  
 Gummiwaaren, Conservirung VIII 123.  
 Guttaperchalösung I 111.  
 Gymnosomata VIII 61.  
 Gymnospermen, Pollen IX 539.  
 Gypsophila Struthium I 162.  
 Haar I 357; III 93, 516; IV 251; V 208; VIII 89; X 242, 187.  
 —, Hornzellen X 487.  
 —, Pigment VIII 516.  
 —, Tinction der inneren Wurzel-scheide I 357.  
   von Elephant X 242.  
   — Mammuth X 242.  
   — Vögel VIII 89.  
 —, Wurzel, Untersuchung im polarisirten Licht IV 251.  
 Haarcommission III 93.  
 Hälstén's Compressorium IV 476.  
 Hämacalcium von Mayer VIII 340.  
 Hämalum, saurer, von Mayer VIII 338.  
 Hämmann von Mayer VIII 340.  
 Hämateinflösungen von Mayer VIII 337, 484, 488.  
 Hämatoblasten VI 345; IX 371.  
 —, Zählen VI 345.  
 Hämatometer I 191, 192, 208; V 379.  
 — von Fleischl V 379.  
 — — Zeiss I 192.  
 — zum Nachweis von Mehlfälschung I 208.  
 Hämatoxylin I 78, 93, 94, 95, 118, 122, 123, 135, 358, 443, 499, 502, 503, 504, 505, 506, 582, 583, 584; II 11, 57, 118, 149, 288, 353, 399; III 50, 150, 177, 236, 409, 410, 411; IV 93, 204, 214, 217, 382, 485, 487; V 1, 6, 47, 54, 55, 89, 242, 199; VI 161, 170, 196, 202, 208, 299, 300, 301, 315, 504; VII 5, 37, 45, 60, 65, 154, 367, 466, 467, 481, 516, 517; VIII 24, 51, 226, 227, 337, 341, 367, 381, 391, 483, 486, 488, 519; IX 77, 82, 83, 85, 201, 212, 219, 228, 468, 489; X 78, 216, 501.

- Hämatoxylin mit Alaun und Alkohol I 93, 95.  
 — — — Glycerin I 95.  
 — — Aluminiumacetat von Haug VIII 51.  
 — — Chloraluminium I 95.  
 — — Chlorcalcium-Alaun I 94, 95.  
 — — Salzsäure I 94.  
 — — ohne Alaun I 93.  
 —, Verhalten gegen Pflanzenmembranen I 135.  
 — von Allyre Cook I 94.  
 — — Apáthy II 57, 228; V 47, 242; VI 170, 202.  
 — — Arnold I 94.  
 — — Benda III 411.  
 — — Benda-Piersol V 499.  
 — — Böhmner I 93; IV 214, 217; VI 204.  
 — — Cuccati V 55.  
 — — Delafield II 57, 228; V 242.  
 — — Dippel I 95.  
 — — Ehrlich III 150.  
 — — Foà IX 288.  
 — — Frey I 93.  
 — — Friedländer I 95.  
 — — Gage X 78.  
 — — Grenacher IV 214.  
 — — Haug VI 504; VII 154; VIII 51.  
 — — Heidenhain I 545; II 236, 517, 520; III 236; IX 204.  
 — — Kleinenberg I 94.  
 — — Kultschitzki VI 196, 315; VII 467.  
 — — Lawson-Taüt I 94.  
 — — Mallory VIII 341.  
 — — Mayer I 95.  
 — — Mercier VII 481.  
 — — Merkel I 94.  
 — — Mitchell I 583.  
 — — Pal V 89; VIII 367.  
 — — Piersol V 499.  
 — — Plessen-Rabinowicz VIII 391.  
 — — Renant I 95.  
 — — Rindfleisch I 97.  
 — — Sanfelice VI 300, 301; VII 37.  
 — — Spaink VIII 519.  
 — — Ssudakewitsch VI 208.  
 — — Strelzoff V 6.  
 — — Unna III 486.  
 — — Waldeyer I 93.  
 Hämatoxylin von Watney II 353.  
 — — Weigert I 564; II 399, 484, 546; III 50, 177, 409, 410; IV 93, 487; VI 101; VII 65.  
 — — —, Modification von Friedmann II 516.  
 — — —, — — Kaiser IX 468.  
 — — Wolters VII 466.  
 — — zu Doppelfärbungen VII 5.  
 — — zur Färbung von Achseneylindern VII 466.  
 — — — — Centralnervensystem VII 367, 517.  
 — — — — Hirudineen IX 212.  
 — — — — Knorpel V 4.  
 — — — — Krystalloiden X 216.  
 — — — — Markeylindern VII 466.  
 — — — — markhaltigen Nervenfasern VII 367.  
 — — — — Nemertinen VII 500.  
 — — — — Nerven X 501.  
 — — — — Phykochromaceen I 123.  
 — — — — Samenelementen VII 516, 517.  
 — — — — Spaltpilzen I 118.  
 — — — — Synedra I 122.  
 — — — — Turbellarien VII 45.  
 — — Reaction für Gewebe VI 299.  
 Hämatoxylin-Ammoniumeisenaun zur Färbung von Krystalloiden X 216.  
 Hämatoxylin-Blutlaugensalzmethode von Weigert I 290, 484, 547; II 399, 484, 546; III 50, 177, 409, 410; IV 93, 487; VI 101, 182; VII 65, 466, 517; VIII 392; IX 391, 468.  
 — — — —, Abänderung v. Gelpke II 484.  
 — — — —, — — Kaiser IX 468.  
 — — — —, — — Lissauer IX 391.  
 — — — —, — — Rossi VI 182.  
 — — — —, — — Vasale VII 517.  
 Hämatoxylin-Carminmethode von Strelzoff V 6.  
 Hämatoxylin-Chromsalzfärbung von Apáthy V 47.  
 Hämatoxylin-Eisenlackfärbung von Heidenhain IX 204.  
 Hämatoxylin-Glycerin I 95, 582; II 148, 149; III 150; V 54.  
 — — von Ehrlich III 150.



- Hämatoxylin-Glycerin-Eosin II 148.  
Hämatoxylin-Glycerin-salpetersaures  
  Rosanilin II 149.  
Hämatoxylin-Pikrinsäure zur Knor-  
  pelfärbung VIII 381.  
Hämatoxylin-Safranin VII 60; IX 228.  
  — von Foà IX 228.  
Hämocyten VIII 357.  
Hämoglobin I 376; II 398; VI 346;  
  VII 227, 515; IX 231.  
  — Gehalt des Blutes, Bestimmung  
  VI 346.  
  — —, Nachweisung nach Foà VII 515.  
  — —, Krystalle II 398.  
Hämometer I 191, 192, 208; V 379.  
  — von Fleisch V 379.  
  — — Zeiss I 192.  
  — zum Nachweis von Mehler-  
  fälschung I 208.  
Hämetrie V 379.  
Haemopsis IX 211.  
Hämorrhagien VII 75, 221.  
  — in der Musculatur des Schweines  
  VII 221.  
Häringsfleisch zur Cultur von Tu-  
  berkelbacillen VII 525.  
Härtung bei Golgi's Färbung VI 461.  
  — des Duodenum IX 220.  
  — embryonalen Markes VII 235.  
  — mit Formaldehyd X 314.  
  — von Ganglienzellen IV 497.  
  — — Knochenmark VII 513.  
Härtungsflüssigkeit von Auerbach IX  
  82.  
  — — Barrett IV 89.  
  — — Kowalewsky III 403.  
  — — Lüst III 43.  
  — — Perényi II 98.  
  — — Stowell I 575.  
Härtungsmethoden III 176.  
häutige Bogengänge VIII 90.  
Hägel, Gehalt an Bacterien VII 248.  
Haifische V 514; VI 321; VII 51;  
  VIII 66, 88.  
  —, Ei VIII 88.  
  —, Embryonen VIII 66.  
  —, Glandula supranalis VII 51.  
halbe Aufhellung von Nervenpräpa-  
  raten IV 491.  
Halbschattenpolarisator VII 181.  
Halichondria panicea VIII 362.  
Halicyptus spinulosus III 509.  
Halisarea lobularis II 380.  
Halisarciden VIII 56.  
Halistemma VIII 59.  
Haller's Isolirungsflüssigkeit III 86;  
  V 211.  
Halliburton's Methode, Methämoglo-  
  binkrystalle herzustellen V 236.  
Halter für Reagenzgläser von Sehlen  
  VII 17.  
Halteren von Dipteren VIII 217.  
Haly's Conservirungsmittel IX 175.  
Haman's Carminlösung II 87.  
Hammelblutserum von Bunn II 107.  
Handcentrifuge von Muencke IX 246.  
Hansemann's Mikrotom V 176.  
Hansen's feuchte Kammer I 200.  
  — Methode, Glycerinpräparate ein-  
  zuschliessen III 182.  
  — —, mikroskopische Objecte zu  
  zählen I 191.  
  — — Reinculturen von Mikroorganis-  
  men I 206.  
Harder'sche Drüse IV 242; IX 223.  
Harmalin II 167.  
Harnotom III 552; VIII 260.  
Harnblase des Frosches X 481.  
  — — Salamanders X 481.  
  —, Nervenfasern in der VII 51.  
Harnröhre der Katze VI 505.  
  —, Schwellkörper V 235.  
Harnsäure VIII 359.  
Harnuntersuchung auf Bacterien VI  
  84, 227.  
  — — Leptothrix VI 227.  
harte Pflanzentheile, Erweichung IV  
  300.  
Harting's Indicator V 39.  
Harting'sche Körperchen VIII 221.  
Hartley's heizbarer Objecttisch I 31.  
Harz's Methode, Sporen von Hymeno-  
  myceten zu fixiren VI 528.  
Harze IX 542; X 406.  
  — zum Einschluss mikroskopischer  
  Präparate IV 153.  
Hasert's Objective I 186.  
Haswell's drehbarer Tisch IV 62.  
Hauser's mikrophotographischer Appa-  
  rat I 119.  
Haug's Alann-Boraxcarmin VIII 52.  
  — alkoholische Kochsalz-Salzsäure-  
  lösung zur Entkalkung VIII 7.

- Haug's Ammoniakalaun-Hämatoxylin VII 154.
- Ammoniak-Lithion-Carmin VII 152.
  - Boraxcarmin VI 504.
  - Boraxlithioncarmin VI 504.
  - Carminfärbungen VII 151, 152.
  - Gregarinfärbung VII 152.
  - Hämatoxylin VI 504; VIII 51.
  - Kochsalz-Salpetersäure zur Entkalkung VIII 8.
  - Lithioncarmin VIII 52.
  - Methode der Philoroglucinentkalkung VIII 8.
  - —, Präparate von lebend mit Anilinfärbstoffen injicirten Geschwulstparthien darzustellen VIII 11.
  - Philoroglucin-Salpetersäure zur Entkalkung VIII 11.
- Hausenblase als Fixirnmittel VI 288.
- Haushofer's Filtrirapparat II 426.
- Methode, Niob nachzuweisen VI 250.
  - —, Tantal nachzuweisen VI 250.
- Hausschwamm III 279.
- Haut der Säugethiere IV 383.
- des Frosches, Nervenendigungen in der VII 54; IX 502.
  - — Neunauges VI 323.
  - , Drüsen III 545.
  - , — der Amphibien IX 346.
  - , — — Crustaceen IX 243.
  - , Durchlässigkeit für Bacterien VII 247.
  - , elastische Fasern IV 250; VII 225.
  - , elastisches Gewebe III 255; IX 509.
  - , — —, Orcinfärbung IX 95, 510.
  - , — Netz X 106.
  - , Endkolben X 254.
  - , Fettgehalt IX 358.
  - , Nekrose beim Schwein IX 252.
  - , Nerven IX 360.
  - , Sinnesorgane der Insecten VI 68.
  - , Transplantation VIII 378.
  - , Verhornung IX 359.
  - , Vertheilung der Blutgefäße IX 507.
  - von *Rana rubra*, Nervenendigungen in der VII 54.
- Hauthörner V 527.
- Hautknochen von *Amia calva* VII 512.
- Haun VIII 259.
- , mikroskopischer Nachweis IX 113.
- Hayen's Conservirungsflüssigkeiten für Blut VI 335.
- feuchte Kammer VI 341.
  - Flüssigkeit zur Untersuchung der Blutkörperchen VII 64.
  - Methode, Blutkörperchen zu zählen VI 339, 344.
  - —, den Hämoglobingehalt des Blutes zu bestimmen VI 346.
  - — der Blutuntersuchung VI 330.
  - Tinctionsflüssigkeiten für Blut VI 337.
  - Zählplatte für Blut VI 342.
- Hecht, Pankreas IX 375.
- Hefepilze I 129, 195, 609; II 118; III 120, 277, 538; V 108; VI 233, 234, 378; VII 249, 386; VIII 534, 539; IX 119, 534; X 80.
- , Cultur II 119; III 538; VIII 539; IX 119.
  - , Einschlussmittel IX 534.
  - , Färbungen IX 534.
  - , Glykogenbildung VII 386.
  - , Glykogengehalt V 108.
  - , Keimung der Sporen VIII 539.
  - , Kern IX 534.
  - , Pasteur'sche VIII 534.
  - , Reinculturen III 538.
  - , Sporen III 277; VIII 539; IX 534, 535.
  - , Sporenbildung III 277.
  - , Zählen I 195.
- Heidenhain's Einbettungsmethode I 221.
- Hämatoxylin-Eisenlack-Färbung IX 204.
  - Hämatoxylinfärbung I 545; II 236, 517, 520; III 236; IX 204.
  - Kerntinction IX 204.
- Heider's Mastixlösung VIII 509.
- Heim's Methode, anaërobe Bacterien zu cultiviren IX 401.
- Heinricher's Methode, chlorophyllfreie Parasiten zu conserviren IX 321.
- Heinsius' Modification der Abbe'schen Camera lucida VI 36.
- heizbarer Objecttisch I 33, 34, 35, 166; II 43, 364, 459, 565; V 493,

- 535; VII 434, 441, 486; VIII 357, 360; X 407.
- heizbarer Objecttisch für starke Vergrößerungen II 43.
- — von Babes V 535.
- — — Flesch I 33.
- — — Grütter X 407.
- — — Hartley I 34.
- — — Israel II 459.
- — — Löwit II 43, 565.
- — — Pfeiffer VII 434.
- — — Pfeiffer VIII 357.
- — — Ranvier I 34; VII 441, 486.
- — — Schäfer V 493.
- — — Schulze I 33.
- — — Stein I 466.
- — — Symons I 35.
- — — Vignal II 364.
- Heizkasten von Plehn VIII 360.
- Heizung von Laboratorien VII 447.
- Heizvorrichtung für Mikroskope von Friedrich X 259.
- — — Plehn VIII 360.
- Heliactis VIII 57.
- Helianthin I 581; II 172; III 378.
- Helianthus tuberosus VI 244.
- Heliostat, Surrogat für II 134.
- Helix VIII 350, 368.
- aspera, Nerven des Verdauungstractus VII 47.
- pomatia VI 204; VII 325; IX 496.
- —, Verhalten gegen Hydroxylanin VII 325.
- Heller's mikrophotographische Lampe X 369.
- Helvin, mikroskopischer Nachweis IX 413.
- Hemielepsis IX 214.
- Hemipteren X 237.
- Henking's Gestell für Objectträger VI 319.
- Mikrotommesser II 509; VI 70.
- Herbst'sche Körperchen VIII 520.
- Hermaca dendritica X 109.
- Hermann's Anilinrothmethode I 375, 385.
- Anilinwasser VI 325.
- Imprägnierungsapparat VII 77.
- Jodjodkaliumlösung VI 326.
- Krystallviolettlösung VI 361.
- Methode, Tuberkelbacillen zu tingiren VI 361.
- Hermann's Modification der Flemming'schen Lösung IX 244.
- Platinchloridlösung VIII 364.
- Hermelliden VIII 62.
- Hermioniden VIII 62.
- Herschelit VIII 260.
- Hertwig's Einbettungsmethode I 222.
- Osmiumessigsäure IV 241.
- Herxheimer's Methode, elastische Fasern zu färben IV 250; IX 356.
- —, Knochen zu färben V 5.
- Herz X 241, 382.
- der Säugethiere VI 326; X 382.
- , Ganglien, Nervenzellen IV 248.
- , Verknöcherung IV 498.
- Hesperidin I 310.
- Hesse's Culturapparat für Bacterien IX 242.
- Dampfsterilisationsapparat V 396.
- Hessisch-Gelb VIII 40, 47.
- Hessisch-Purpur VIII 40, 48.
- Heterodera Schachtii VII 208.
- Heteromita rostrata IX 115.
- Heteropoden VIII 63.
- , Musculatur IX 495.
- Heubacterien, Cultur I 119.
- Heulandit IV 414.
- Heurck's, van, Mikrophotographien IV 74.
- photographische Camera IV 73.
- Heuschrecken, Nervenendigungen in den Muskeln VII 501.
- Hexactinien X 476.
- Hexamethyl-Lenkanilin VII 329.
- Hexamethyl-Pararosanilin VII 23.
- Heydenreich's Apparat zum Platten-giessen IX 306.
- Deckglaskitt II 333.
- Doppelschalen IX 309.
- Erstarrungskasten IX 309.
- Regulator IX 309.
- Thermostat IX 309.
- Hildebrand's Mikrotom II 343; III 392.
- Objectführer III 386.
- Hilfsapparat für Mikrotome I 327; IV 465.
- zum Cambridge-rocking Mikrotom von Zwaardemaker IV 465.
- Hilf'tisch von Bausch and Lomb III 73.
- — Pritchard and Powell III 72.

- Hinterberger's mikrophotographischer Apparat X 90.  
 hintere Speicheldrüsen der Cephalopoden IX 345.  
 Hippiusley's Sortirapparat III 503.  
 Hippopodius VIII 60.  
 Hirca cornigera, Tinction des Chitins VII 501.  
 Hirnrinde, Fasern VIII 388.  
 —, Structur IX 238.  
 Hirnwunden, Ersatzgewebe VII 356.  
 Hirndineen VII 222, 324; VIII 62, 81, 350, 365; IX 15, 211, 212, 494; X 36, 319, 477.  
 —, Nervensystem VIII 365.  
 Hirudo, Muskelfasern X 36, 319.  
 — medicinalis VIII 81, 350, 365; IX 15, 211, 212, 494; X 36, 319.  
 — —, Auge IX 494.  
 — —, Verhalten gegen Hydroxylamin VII 324.  
 His' Methode der freien Modellirung IV 191.  
 — Projectionsmethode III 183.  
 histolytische Processe VII 352.  
 Histriobdella homari II 232.  
 Hitchcock's Schellackkitt II 83.  
 Hoden IX 214, 337, 515.  
 —, amitotische Kerntheilung VIII 510.  
 — der Dekapoden IX 214.  
 — — Insecten, Conservirung VII 211.  
 — — Maus VII 221.  
 —, Härtung V 84.  
 —, Histologie VI 325.  
 —, pathologische Anatomie VII 516.  
 —, Tinction V 84.  
 Höfe, pleochroitische im Biotit V 274.  
 —, — — Turmalin VII 272.  
 Höhenunterschiede, mikroskopische Messung X 145.  
 Hölzer, fossile, Vesuvium zum Studium X 421.  
 Hoffmann's Einbettungsapparat I 435.  
 — Indicator V 39.  
 — Reagenz VI 237.  
 Hofmann's Violett I 450; II 169, 183.  
 Hofmeister's Apparat für Deckglas-trockenpräparate IX 471.  
 Hohlzylinder, Brennpunkt des I 479.  
 Hohlkugeln zum Mikroskopiren von Küster X 164.  
 Hollundermark zum Einbetten I 219.  
 Holothuria VIII 61.  
 Holothurien VIII 61, 363.  
 holotriche Ciliaten VII 203.  
 Holten's Reagenzglasverschluss IX 246.  
 Holz VII 91, 544.  
 —, Aldehydnatur VI 241.  
 —, Verhalten gegen Wärme und Druck VII 544.  
 Holzessig VIII 55.  
 — zur Entkalkung VIII 6.  
 Holzfaser, spezifisches Gewicht VII 126.  
 Holzkohle IX 265.  
 Holzstoff II 259, 354, 359, 496; III 277; VI 239, 241, 242, 541; VII 397; IX 542.  
 — bei Pilzzellen III 277.  
 —, Nachweis II 259, 359; VI 241.  
 —, — durch Phenole VI 239.  
 —, — — Thallin VI 242.  
 Homarus VIII 82.  
 —, Auge VIII 82.  
 homogene Immersion III 311; V 171; VI 307, 417.  
 — —, Correctionsfassung I 29; II 73.  
 homogenes Paraffin V 499.  
 Hopkins' Pikrinsäure-Alkohol IX 86.  
 Hornblende II 431; III 552; VIII 548.  
 Hornblende-Hypersthen-Periodit V 559.  
 Horngebilde IV 383.  
 Horngewebe, Mikroorganismen des, Färbung VIII 524.  
 Hornhaut V 515.  
 —, Metallimpragnation VII 365.  
 Hornschicht, Organismen der IX 107.  
 —, Tinction VI 473; VII 22.  
 Hornzähne der Batrachierlarven VII 53.  
 Hornzellen der Haare X 487.  
 Hortensia II 175.  
 Howkins' Culturzelle III 75.  
 Hoyer's Carmin I 87, 440.  
 — Einschlussflüssigkeit VII 7.  
 — Injection der Milzgefäße V 80.  
 Hühnereiweiss als Culturmedium IV 393, 404; V 249.  
 — zum Aufkleben von Schnitten VII 29.

- Hühnereiweiss zum Einbetten I 223.  
 Hühnergrind II 256.  
 Hüllgallerte der Desmidiaceen IX 125.  
 Hueppe's Thermostat IV 394.  
 Hufknorpel des Pferdes VI 73.  
 Huhn IX 82, 89, 350, 385; X 485, 491.  
 —, *Anadidymus* X 485.  
 —, Ei VI 504; IX 89, 385; X 485.  
 —, Eizelle IX 89.  
 —, Embryo IX 385.  
 —, Nebenniere X 491.  
 —, Polyneuritis IX 350.  
 —, Sympathicus X 491.  
 Humboldttilith IV 272.  
 Hund, Ganglienzellen IV 497.  
 —, Kleinhirn X 388.  
 —, Placenta VI 327.  
 —, Prostata IX 378.  
 —, Tuberculose des X 265.  
 Hundestaupe, Mikroorganismen der VII 530.  
 Hussak's mineralogisches Mikroskop II 67.  
 Hyalea tridentata IX 496.  
 Hyalaciden VIII 64.  
 Hyalinknorpel IV 244; VI 508; X 226.  
 —, Ablagerungen im VI 508.  
 —, Lysolwirkung X 226.  
 Hyaloidea des Frosches X 111.  
 Hydra IV 81; VII 207, 322; VIII 353, 509; IX 208, 336; X 95, 228.  
 —, grisea, Verhalten gegen Hydroxylamin VII 322.  
 —, Knospung X 228.  
 —, Phosphorgehalt IX 336.  
 —, Umkehrungsversuche VII 207.  
 Hydrachna geographica VI 176.  
 Hydrobromsäure VII 67, 70.  
 Hydrocanthariden X 237.  
 Hydrochinon IX 91.  
 Hydrochinonmethode von Unna VIII 530.  
 Hydrodietyon VII 254.  
 Hydroöidpolypen II 226; IX 208.  
 Hydromedusen VIII 58; X 95.  
 Hydropolypen X 228.  
 Hydrophilus, Spermatozoën VII 503.  
 Hydroxylamin VI 517; VII 318; VIII 529; IX 91.  
 Hydroxylamin, antiseptische Wirkung VI 517.  
 —, lähmende Wirkung auf contractile Elemente VII 318.  
 —, — bei *Anodonta cygnea* VII 325.  
 —, — — *Banodes gemmacea* VII 323.  
 —, — — *Carchesium polypinum* VII 322.  
 —, — — *Dendrocoelina lacteum* VII 323.  
 —, — — *Helix pomatia* VII 325.  
 —, — — *Hirudo officinalis* VII 324.  
 —, — — Mollusken VII 325.  
 —, — — *Naïs proboscidea* VII 324.  
 —, — — Rotatorien VII 325.  
 —, — — *Spirostomum teres* VII 321.  
 —, — — *Stentor coerules* VII 320.  
 Hydroxylaminmethode von Unna VIII 529.  
 Hymenomyceten III 538.  
 —, Sporen, Fixiren VI 528.  
 Hymenopteren X 237.  
 Hyphomyceten, Culturen IX 121.  
 —, Nährgelatine für IX 122.  
 Hypochlorin I 302, 304, 603.  
 —, Umkrystallisiren I 302.  
 Hyponometa VIII 319.  
 Hypophyse III 515; IX 376.  
 Hypophysis cerri II 351.
- 
- Ichthm III 246.  
 Ichthyophis, Gehirn IX 88.  
 —, Geruchsorgan IX 88.  
 —, glutinosus X 241.  
 —, Urogenitalsystem X 241.  
 Idalia VIII 61.  
 Idioblasten II 577.  
 Idotea tricuspidata IX 343.  
 Igel, Nebennieren X 242.  
 Iguana tuberculata, Auge X 111.

- Ikonograph von Vaughetti X 457.  
 Ilkewitsch's Centrifuge IX 532.  
 — Laktokrit IX 532.  
 — Methode, Tuberkelbacillen in Milch zu entdecken X 116.  
 Immersion, homogene III 311; V 171; VI 307, 417.  
 —, —, Correctionsfassung I 29; II 73.  
 Immersionsilluminator, katadioptrischer, von Stephenson II 366.  
 Immersionsöl, Gläser für VIII 184.  
 Immersionssystem für Monobromnaphthalin VI 307, 417.  
 Impatiens V 409.  
 Impftisch V 391.  
 Imprägnation I 81, 499; II 219; VI 317; VII 365; IX 382.  
 —, —, Apparat von Hermann VII 77.  
 — — der Hornhaut VII 365.  
 — — Leber nach Berkley X 489.  
 —, doppelte IX 24.  
 —, dreifache IX 241.  
 —, intensive IX 241.  
 — lebender Gewebe mit Silbernitrat VII 351.  
 — mit Methylenblau VI 317.  
 — von Golgi III 409.  
 — — Knochenschliffen mit Anilinfarben VII 351.  
 — — Ramón y Cajal IX 241.  
 imprägnirte Fäden zu bacteriologischen Zwecken V 92.  
 Incrustation bei Acetabularia IV 527.  
 Indamine V 68.  
 Indican, Nachweis X 536.  
 Indicator von Grunow V 41.  
 — — Harting V 39.  
 — — Hoffmann V 39.  
 — — Maltwood V 40.  
 — — Pantoeseck V 41.  
 Indigblau II 20.  
 Indigecarmín I 79, 99, 121, 500, 501, 502, 509; II 20, 21, 349; III 21; IV 87; V 9; X 190.  
 —, Einwirkung auf Englena I 121.  
 — in Oxalsäurelösung I 99.  
 — zu Knochenstudien V 9; X 190.  
 Indigo II 20; X 536.  
 — artificiel II 166.  
 — und Carmin zur Knochenfärbung V 9.  
 Indigschwefelsäure II 21.  
 indigschwefelsaures Kali VI 509.  
 — Kali-Anilinsroth VI 510.  
 — Natron I 99.  
 Indisgelb III 378.  
 Indol-Reaction auf Typhusbacillen VI 514.  
 Indophenol II 178.  
 Indulin 1379; II 166, 182, 183; IX 390.  
 Infection, putride V 258.  
 Infectionsapparat von Diakonow V 400.  
 Infektionskrankheiten III 102, 257.  
 —, nicht-bacterielle VIII 355.  
 Infusorien I 40, 119, 283, 285, 441, 585; II 138, 139; III 491; V 366, 508, 509; VI 13, 47, 50, 51, 145, 197; VII 204, 497; VIII 77; IX 483, 484.  
 —, Apparat zur Beobachtung lebender VI 50, 51, 145.  
 —, Aufbewahrung I 441.  
 —, Beobachtung in Gelatinelösung IX 483.  
 —, Culturen VI 50, 51, 145, 197.  
 —, Färbung I 283, 441, 585; II 138, 539; VII 497.  
 —, Fixirung I 119, 441.  
 —, Kern, Tinction VII 497.  
 —, Photographiren VI 13.  
 —, Tödtten II 138.  
 —, Verhalten gegen Schwefeldioxyd I 285.  
 —, — — Tannin I 283, 585.  
 —, Vivisection IX 484.  
 —, Zelltheilung VII 497.  
 Inhaltskörper der Pflanzenzelle VI 111.  
 Injection, kalte II 535.  
 — mit Berlinerblau IX 101.  
 — von Blutgefässen IX 268, 508, 511.  
 — — Bluträumen in Kiemen X 239.  
 — — Embryonen IX 44.  
 — — Gefässen IX 268, 508, 511.  
 — — Milzgefässen V 80.  
 — — Ohrlabrynth IX 381.  
 Injectionsapparat von Jung V 477.  
 Injectionsflüssigkeiten, Gehalt an Mikroorganismen VI 366.  
 — von Doherty II 227.  
 Injectionsmasse von Müller V 361.  
 Injectionsmethode von Mayer V 512.  
 — — Taguchi V 503.

- Injektionsmethode von Wertheim IX 44.  
 Injektionsspritze für bacteriologische Zwecke VI 99, 361, 372.  
   — von Beck V 43.  
   — Dröll V 176.  
   — Katsch V 176.  
   — Schill VIII 523.  
   — — Stevenson-Bruce VIII 398.  
   — — Stroschein VI 372.  
   — Tavel VI 361.  
   — Tursini III 233.  
 Inostranzew's Vergleichungskammer II 530.  
 Insecten I 286, 287; II 385; III 85, 512; IV 381; V 372, 510; VI 68, 200, 201; VII 48, 211, 332, 502, 503; VIII 83, 156, 158, 160, 162, 164, 198, 318; X 237.  
   —, Auge, Netzhautbild VII 48.  
   —, —, —, Photographie VIII 198.  
   —, Bakterien IV 381.  
   —, Darmkanal IV 381.  
   —, Ei II 385; III 512; VII 211; VIII 158, 160, 162, 164.  
   —, —, Aufkleben VIII 162.  
   —, —, Conserviren VIII 158.  
   —, —, Einbetten VIII 160.  
   —, —, Entwicklung VII 211.  
   —, —, Färben VIII 162.  
   —, —, Schneiden VIII 162.  
   —, —, Untersuchung VIII 156, 164.  
   —, Flügel X 237.  
   —, —, Muskeln des VII 502.  
   —, Hautsinnesorgane VI 68.  
   —, Larven VII 48.  
   —, —, Tracheensystem VIII 83.  
   —, Leber III 85.  
   —, Malpighi'sche Gefäße VI 201.  
   —, Mitteldarm III 85.  
   —, Ovarium III 512.  
   —, Schuppen I 286.  
   —, Spermatozoën VII 503.  
   —, Tracheen- und Nervenendigungen im Flügel VII 332.  
 Integument der Chitonen IX 344.  
   — — Nematheleinthen VII 45.  
 intensive Imprägnation IX 211.  
 intercelluläre Ablagerungen im Hyalinknorpel VI 508.  
 Intercellularbrücken II 389.  
 intercelluläre Auskleidung II 125.  
 Intercellulargänge, Auskleidung III 123.  
 Intercellularlücken II 389.  
 Intercellularräume X 108.  
   — der Vittae von Umbelliferen VI 393.  
   — in den Samenschalen der Papilionaceen VII 115.  
 Intercellularsubstanz VII 515.  
   — des Netzknorpels IV 211.  
   —, mikroskopischer Nachweis VII 515.  
 Interferenzerscheinungen in Gesteinschläffen, Untersuchung VIII 459.  
 Intoxication, putride V 261.  
 Intussusceptionstheorie VI 380.  
 Iridin IV 113; V 115, 211.  
   —, Nachweis durch Orcin und Phloroglucin VI 211.  
 Iridium, Nachweis VIII 127.  
 Iris II 395; III 251, 511; X 251, 485.  
   — der Vögel, Muskelentwicklung X 485.  
   —, Nerven X 251.  
 Irisblende VII 178.  
   — von Zeiss IV 315, 313.  
   — zur Abänderung polarisirten Lichtes X 413.  
 Irrigation IV 437.  
 Isländisches Moos als Culturmedium IV 392.  
 Isolirprocess I 441.  
 Isolirung, Flüssigkeit zur, von Haller III 86.  
   —, —, —, — Schieferdecker III 518.  
   —, graphische IV 231, 236.  
   — mit Kalilauge VII 349.  
   — — Salpetersäure VII 349.  
   —, tinctorielle, von Bacterien IX 107.  
   — von Cloakenepithel III 88.  
   — — Cylinderzellen VII 358.  
   — — Drüsenzellen bei Blaps VII 213.  
   — — Epithelzellen III 483.  
   — — Foraminiferen IV 471.  
   — — Knochenkörperchen VIII 7.  
   — — lebenden Protoplasten IX 538.  
   — — Mineralien I 117.  
   — — Muskelfasern mit Kalilauge IX 97.  
   — — — — Salpetersäure IX 96.  
   — — niederen Mikroorganismen aus Wasser IV 408.

Isolirung von pathogenen Bacterien IX 243.  
 — — Primitivröhrchen der Zähne VIII 6, 7.  
 Isopoden II 102; V 372; VIII 63.  
 Isopurpurin II 180.  
 isopurpursaures Ammoniak II 173.  
 — Kalium II 173.  
 Israel's Doppeltinction III 531.  
 — Erwärmungsvorrichtung IV 321.  
 — heizbarer Objecttisch II 459.  
 Ivory drop black I 277.

**J**ames' Präparirmikroskop IV 357.  
 japanische Tusche zur Injection V 503.  
 Jauche, Desinfection VII 382.  
 Jaune anglais II 173.  
 — d'or II 178.  
 Javelle'sche Lauge II 575; III 212, 213; V 523; VI 69, 71, 203; VII 45, 95, 258, 541; IX 60, 64, 66, 68, 78, 269, 321, 406, 477.  
 — — zur Untersuchung von Algen VII 541.  
 Jensen's Methode, Infusorien zu beobachten IX 483.  
 Jequirity II 252.  
 — als Nährboden für Bacterien VIII 400.  
 Jeronejewit VII 414, 418.  
 Jod IV 107.  
 —, Nachweis VIII 127.  
 Jodal X 545.  
 Jodarsen X 545.  
 Joddämpfe zum Fixiren VI 530.  
 Jodgrün I 385, 389, 450, 503, 508; II 169, 183; III 42; VII 61; IX 405.  
 — zur Färbung von Chromatophoren VII 6.  
 Jod-Hämatoxilin-Tinction von Saffelice VII 37.  
 Jodjodkaliumlösung IV 261; V 208; VI 242, 326, 389; VIII 13; IX 80, 271, 534.  
 — von Errera III 278.  
 — — Hermann I 326.

Jodjodkaliumlösung von Lugol V 508.  
 — zum Fixiren IX 534.  
 — — von Algen und Infusorien I 119.  
 — — Nachweis von Alkaloiden IV 261; V 26; VI 389.  
 — — — Capsäicin IX 271.  
 — — — Solamin V 26.  
 — zur Untersuchung von Pflanzenfasern I 141.  
 Jodjodkalium - Glycerinlösung zur Weiterbehandlung fixirter Geschwulstparthien VIII 13.  
 Jodlösung, wässerige, als Reagenz auf Schwefelecyanälyl II 260.  
 Jodmethylen VII 116.  
 Jodphosphorsäure zum Nachweis von Cellulose VI 243.  
 Jodreagentien für Cellulose VI 242.  
 Jodsäure zum Studium der Blutkörperchen X 4, 8.  
 Jodsäure - Sublimat zu Blutuntersuchungen X 21.  
 Jodschwefelsäure zum Nachweis von Schleimen VII 407.  
 Jodserum I 45, 46.  
 Jodsilber und Höllestein I 396.  
 Jodspiritus IV 484, 485.  
 Jodtinctur II 260.  
 Jodviolett I 374, 378; II 169; IV 510.  
 Jodzinkchlorid III 546; V 208; IX 110.  
 — zu Membranstudien VII 540.  
 Jodzinnchlorid zum Nachweis von Cellulose VI 243.  
 Jörgenson's Methode, Mehlfärbung nachzuweisen I 208.  
 Johannisbrodbaum X 405.  
 Joliet's Gummiarabicum-Glycerineinschluss VII 232.  
 Jung's Compressorium I 248.  
 — Injectionsapparat V 477.  
 — Mikrotom I 340; IV 305; V 472; VII 161; VIII 303; X 1, 399.  
 — —, Objectheber VIII 303.  
 — —, — von Borgert X 1.  
 — Objecthalter VII 165.  
 — Zeichenapparat I 261.



- Kachexia thyreopriva** X 507.  
**Kadyi's Einbettungsmethode** I 232.  
**Käfer, Spermatozoen** VII 503.  
**Kälberläsme** II 251.  
**Kälte, Wirkung auf Eier** VIII 79.  
 —, — — einzellige Wesen VII 191.  
 —, — — Kertheilungen VIII 79.  
**Kaffee-Infus, Einwirkung auf Bacterien** VII 213.  
**Kaiser's Eisenchlorid-Hämatoxylin-Färbung** IX 468.  
 — Glyceeringelatine I 223.  
 — Methode, Celloidinsschnitte zu fixiren IV 482.  
 —, Rückenmark zu tingiren VI 471.  
 — Mikroskopirlack II 56.  
 — Modification der Weigert'schen Hämatoxylinfärbung IX 468.  
 — Naphthylaminbraun VI 471.  
**Kaiserroth** II 175.  
**Kalifeldspath** III 439.  
**Kalilauge** IV 107, 111; VII 15, 349, 393; IX 58, 97, 262.  
 — zum Maceriren von histologischen Elementen VII 349.  
 — — — Muskelfasern IX 97.  
 — zur Untersuchung von Elaëoplasten VII 393.  
**Kalium** II 263.  
 —, indigschwefelsaures VI 509.  
 —, mikroskopischer Nachweis V 555; VIII 127.  
 —, — — in Pflanzen VII 388.  
 —, myronsaures, in der Rettigwurzel VII 518.  
 —, salpetersaures IX 110.  
**Kaliumarseniat** IX 91.  
**Kaliumbichromat** I 339, 442; II 107; IV 266; V 28, 383; VI 202; VIII 55.  
 — von Platner VI 202.  
 — zu Bacterienpräparaten V 383.  
 — zum Nachweis von Gerbstoffen IV 266.  
 — — — Solamin V 28.  
**Kaliumhydroxyd** s. Kalilauge.  
**Kaliumhypochlorit** VI 69, 203.  
**Kaliummalat** in Pflanzen IX 408.  
**Kaliumnitrat** IX 110.  
 —, Nachweis in Pflanzen VII 390.  
**Kaliumoxalat** in Pflanzen VII 98, 100.  
**Kaliumpyrochromat** s. Kaliumbichromat.  
**Kaliumquecksilberjodid** I 251; II 83; III 550; VII 116, 116.  
 — als Quellungsmitel I 251.  
 —, Vorsichtsmaassregeln beim Gebrauch II 83.  
**Kaliumsulfat, Nachweis in Pflanzen** VII 390.  
**Kaliumtartrat zum Nachweis von Weinsäure in Pflanzen** VII 391.  
**Kaliumwismuthjodid zum Nachweis des Solamin** V 26.  
**Kalk, apfelsaurer** X 520.  
 —, —, in Pflanzen IX 108.  
 —, citronensaurer X 520.  
 —, kohlensaurer, in Pflanzen VII 101.  
 —, —, Reactionen auf IX 118.  
 —, —, Schmelzbarkeit II 582.  
 —, —, zur Desinfection VI 520.  
 —, oxalsaurer II 121; VI 112, 511; IX 544.  
 —, —, in Pflanzen VII 100, 266.  
 —, —, Krystalle VI 112, 511.  
 —, phosphorsaurer, in Pflanzen VI 115; VII 547.  
 —, salpetersaurer, in Pflanzen VII 97.  
 —, —, zum Nachweis von Oxalsäure VII 389.  
 —, schwefelsaurer IX 110.  
 —, —, in Pflanzen VII 98.  
 —, wolframsaurer II 123.  
**Kalkflechten** VII 251.  
**Kalkincrustation an Wasserpflanzen** V 268.  
**Kalklicht zur Mikrophotographie** V 223.  
**kalklose Knochenparthien** II 151.  
**Kalksalze in Pflanzen** VII 97.  
**Kalkspath** VIII 260.  
 —, mikroskopischer Nachweis IX 111.  
**Kalle's Scharlach** I 175.  
**Kallius' Fixirungsmethode für Golgische Präparate** IX 177.  
**kalt sterilisirte, eiweisshaltige Nährböden** IX 400, 529.  
**kalte Injection** II 535.  
**Kamen's Culturflasche** VII 232.  
 — Culturschale für Anaëroben X 111.  
 — Methode, Typhusbacillen nachzuweisen IX 251.

- Kammer, feuchte I 197, 202, 203; II 370; III 502; VI 341; VII 347, 436; X 113.  
 —, —, von Beaumont V 494.  
 —, —, — Böttcher I 203.  
 —, —, — Fayod VII 347.  
 —, —, — Hansen I 202.  
 —, —, — Hayem VI 341.  
 —, —, — Koch IV 108.  
 —, —, — Legan III 502.  
 —, —, — Maupas VI 197.  
 —, —, — Pfeffer VII 436.  
 —, —, — Strasburger II 370.  
 Kanalsystem, Grenzcheiden, Untersuchung X 191.  
 — im Knochen, Darstellung X 184.  
 Kanarienvogel, Infection VI 223.  
 Kaninchen, Ciliarfortsätze I 448.  
 —, Coccidien X 89, 90.  
 —, Ganglienzellen IV 497.  
 —, Mesenterium X 109.  
 —, papillae circinnvallatae et foliatae IV 492.  
 Kanüle von Langer IX 99.  
 Kaolin IV 542.  
 Kapselmikrokokken II 556.  
 Karcinome VI 60; VIII 11; IX 486, 489, 491; X 90.  
 —, Kerne VI 60.  
 —, lebende, Injection mit Anilinfarbstoffen VIII 11.  
 —, Parasiten der IX 486, 489, 491.  
 Karliński's Apparat zum Filtriren von Agar-Agar VII 520.  
 Karpfen IX 82; X 247.  
 Kartoffeldauerculturen V 533.  
 Kartoffelkeime V 190.  
 Kartoffeln V 188.  
 — für Bacterienulturen IV 100; V 248, 533; VI 88, 89, 356.  
 — — Tuberkelbacillenculturen VI 89.  
 —, Solanin Gehalt I 61; V 19, 182, 186, 188.  
 Kartoffeltriebe, Krystalloide VIII 541.  
 Kartulis' Methode, Dysenterieamöben zu züchten VIII 361.  
 Karyokinese I 415; II 105; III 24, 82, 86, 90; IV 326; V 73, 85, 237, 320, 365, 515, 516; VI 72, 203, 326; VII 38, 57, 94, 219, 508, 540; VIII 79, 204, 367, 510, 513, 514, 533; IX 497; X 520.  
 Karyokinese, amitotische VIII 510, 513.  
 — bei Englypha V 365.  
 — — Spirogyra X 520.  
 —, mitotische VIII 511.  
 —, pflanzliche, Einfluss der Temperatur VIII 533.  
 karyokinetische Figuren I 415; IV 326; V 85, 320; VII 38.  
 — —, Conservirung VII 38.  
 — —, Fixirung V 85.  
 — —, Sichtbarmachung IV 326.  
 — —, Tinction V 85, 320.  
 — Spindel VIII 367.  
 Karyoplasma in der motorischen Nervenzelle VII 356.  
 Kasten für mikroskopische Präparate I 281.  
 — zum Einbetten in Celloidin I 226.  
 — — — — Paraffin I 230.  
 Kastschenko's Methode, mikroskopische Objecte zu beschneiden V 173.  
 katadioptrischer Immersionsilluminator von Stephenson II 366.  
 Kataloge von mikroskopischen Präparaten I 280; V 362.  
 Katsch's Spritze V 476.  
 Katze X 110, 265.  
 —, Milz IX 97.  
 —, Tuberculose der X 265.  
 Kaufmann's Nährboden für Bacterien VIII 400.  
 Kautschuk, optische Eigenschaften IV 115.  
 Kautschukkitt V 133.  
 Kautschuklösung I 115.  
 Keimblätter bei Salmoniden II 238.  
 — von Platydictylus X 241.  
 Keimgehalt des Grundwassers VI 210.  
 Keimschläuche von Cercarien II 93.  
 Keimstock der Bryozoen VIII 206.  
 Keimsubstanzen, Chromatophilie der IX 81.  
 Keimung, Verhalten der Reservecellulose bei der VII 107, 110.  
 — von Closterium VIII 251.  
 — — Cosmarium VIII 251.  
 — — Marsilia aegyptiaca VI 110.  
 — — Samen X 125.

- Keiser's Pikrinchromsäure VIII 361.  
     Sublimatlösung VIII 363.  
 Keller's beweglicher Objecttisch IV 317.  
 Kern I II, 71, 123, 385, 415; II 105, 282, 386, 387, 518; III 24, 82, 86, 90, 120, 214, 393, 402, 538, 545; IV 326, 351, 409, 498, 533, 534, 535; V 73, 75, 205, 266, 337, 372, 402; VI 69, 69, 73, 203, 231, 350, 495; VII 25, 38, 41, 47, 57, 94, 207, 219, 229, 231, 330, 497, 508, 540; VIII 77, 79, 90, 115, 204, 223, 343, 367, 374, 509, 510, 512, 513, 514, 533; IX 198, 204, 248, 267, 284, 334, 336, 344, 342, 346, 365, 371, 389, 403, 404, 405, 497, 482, 485, 497, 534; X 89, 82, 109, 211, 226, 313, 373, 377, 391, 520, 524.  
 —, chemische Beschaffenheit X 373.  
 —, Deformationen V 372.  
 —, Degeneration X 109.  
 — der Endothelzellen, Färbung X 343.  
 — — Hautdrüse von Amphibien IX 346.  
 — — rothen Blutkörperchen VII 234.  
 — — weissen Blutkörperchen VII 229, 330.  
 —, Färbung I 44, 71, 385, 415; II 205, 282, 337, 518; V 85, 205, 337; VI 69; VII 25, 497; VIII 343; IX 204, 267.  
 —, — an Osmiumsäurepräparaten II 518.  
 —, Grundsubstanz II 387.  
 —, Halbierung, nucleoläre IX 342.  
 — in der Schwann'schen Scheide X 394.  
 — — motorischen Nervenzellen VIII 512.  
 —, Krystalloide III 545.  
 —, —, Färbung X 211.  
 —, — mit Fuchsin-Jodgrün X 214.  
 —, — — Fuchsin-Pikrinsäure X 213.  
 —, — — Hämatoxylin X 216.  
 —, — — Hämatoxylin-Ammoniumeisensalaum X 216.  
 —, — — Säurefuchsin X 211.  
 —, — — Säurefuchsin - Pikrinsäure X 213.  
 —, — — Safranin X 215.  
 —, —, Nachweis VII 2.  
 Kern, Lysolwirkung X 226.  
     —, ruhender IX 482.  
     — von Bacterien VI 231; IX 248.  
     — Hefe IX 534.  
     — Infusorien VII 497.  
     — — Oscillaria V 402.  
     — Phykochromaceen I 423.  
     — Pollenkörnern, Tinction IX 267.  
     — Protozoen I 44.  
     — — Spermatozoiden VI 350.  
     — — — Tolypothrix V 402.  
 Kernbildung bei Bacterien VI 231.  
     —, freie VI 69.  
 kernfärbendes Carmin von Nikiforow V 337.  
 kernhaltige Plättchen IX 371.  
 Kernkörperchen VI 73.  
 kernlose Zellen IX 103.  
 Kernmembran IV 531.  
 Kernnuclein X 373.  
 Kernplasma in Nervenzellen VIII 90.  
 Kernsaft IV 535.  
 Kernschwarz zur Tinction IV 351.  
 Kernspindel VI 203.  
 Kernstrukturen III 393; IX 331, 341, 365, 389.  
     — in Blutkörperchen IX 365.  
     — — Ganglienzellen IX 389.  
 Kernsubstanz VII 207; IX 485, 497; X 109.  
     —, chromatische VII 207.  
     —, chromatophile IX 485.  
     —, degenerirende X 109.  
 Kerntheilung I 445; II 105; III 24, 82, 86, 90; IV 326; V 73, 85, 237, 320, 365, 515, 516; VI 72, 203, 326; VII 38, 57, 94, 219, 508, 540; VIII 79, 204, 367, 510, 513, 514, 533; IX 497; X 520.  
     —, amitotische VIII 510, 513.  
     — bei Spirogyra X 520.  
     — — Euglypha V 365.  
     —, mitotische V 237, 516; VI 72, 203, 326; VIII 204, 511.  
     —, pflanzliche, Einfluss der Temperatur VIII 533.  
 Kerntheilungsfiguren I 445; IV 326; V 85, 320; VII 38.  
     —, Conservirung VII 38.  
     —, Sichtbarmachung IV 326.  
     —, Tinction V 85, 320.

- Kernteilungsfiguren, Verhalten gegen Kälte VIII 79.  
 Kersantit V 416.  
 Kiebitzeier für Bacterienculturen V 249.  
 Kiemen von Acephalen X 239.  
 — — Amphioxus VIII 218.  
 — — Froschlärven VIII 89.  
 — — Mollusken, Phagocytose X 94.  
 —, Zerpupfungspräparate X 239.  
 Kienruss-Leim zur Injection des Orlabyrinthes IX 382.  
 Kieselnadeln der Kieselschwämme VII 498.  
 Kieselsäure in Pflanzen VII 97, 102, 103.  
 Kieselsäure-Nährboden VIII 238.  
 Kieselschwämme VII 497.  
 Kieselzinkerz VIII 261.  
 Kirschgunmi, optisches Verhalten V 266.  
 Kitasato's Indolreaction auf Typhusbacillen VI 514.  
 — Methode, Tuberkelbacillen zu cultiviren IX 244.  
 Kitt, flüssiger V 133.  
 — für Kautschuk V 133.  
 — — Schutzleisten von Vosseler VII 459.  
 — zum Umräumen von Glycerinpräparaten VI 17.  
 Kitt's Sterilisationsapparat VI 489.  
 Kittsubstanz der Knochen, Nachweis X 196.  
 Klaatsch's Methode der Knochenfärbung IV 214; V 10.  
 — Radialmikrometer IV 321, 364.  
 Klärung von Methylenjodid VI 550.  
 Klammer am Mikrotom I 343.  
 Klamatoocyten VII 354.  
 — der Hyaloröde des Frosches X 111.  
 Klebermehl I 261; II 261; VI 112, 386, 387, 388; VII 405, 407; VIII 255; IX 542.  
 —, Präparation VIII 542.  
 Kleberschicht des Grasendosperms VII 405.  
 Kleberzellen I 261.  
 Klebmassen von Strasser VII 308, 309.  
 Klebmittel für Etiketten V 69.  
 Klebs' Einbettungsmethode I 227.  
 Klein's Erhitzungsapparat VII 415.  
 Klein's Excursionsmikroskop V 196.  
 — Methode, Krystalle im polarisirten Lichte zu untersuchen VII 411.  
 — mineralogisches Mikroskop II 265.  
 — Verfahren, Wandtafeln zu zeichnen VI 304.  
 — Wachskitt V 464.  
 Kleinenberg's Hämatoxylin I 94.  
 — Pikrinschwefelsäure VIII 5.  
 Kleinhirn III 256; IX 527; X 388.  
 —, Achseneylinder des, Färbung VII 469.  
 Klercker's Fixirungsflüssigkeit IX 256.  
 — Methode, lebende Objecte unter dem Mikroskop zu cultiviren VI 145.  
 — Schnittstrecker IX 255.  
 klinische Diagnostik IV 501.  
 Kloake von Triton VII 356.  
 Klönne & Müller's Aquariummikroskop IV 318.  
 — beweglicher Objecttisch II 502; IV 317.  
 — Diaphragma III 495.  
 — Finder V 41.  
 — mikrophotographischer Apparat IV 322.  
 Knoblauchöl VII 110.  
 —, Nachweis II 160; VII 111.  
 Knochen II 151, 244, 350; III 47; IV 86, 215, 490; V 1, 200, 499; VII 73, 351, 361, 512, 513, 517; VIII 1, 7, 385, 501; IX 336, 351, 353; X 5, 167, 168, 169, 175, 179, 184, 185, 190, 191, 196, 201, 202, 205, 226, 312, 381, 447, 486, 488.  
 —, Entfettung X 169.  
 —, entkalkter, Schnitte X 175.  
 —, Entkalkung VIII 1.  
 —, Entwicklung II 350; V 1.  
 —, Grenzscheiden des Kanalsystems, Untersuchung X 191.  
 —, Grundsubstanz, Untersuchung X 191.  
 —, kalklose Parthien II 151.  
 —, Kittsubstanz, Nachweis X 196.  
 —, Lacunen, Darstellung X 185.  
 —, Maceration X 169.  
 —, nicht entkalkte, Untersuchung X 168.  
 —, Oel injection X 190.

- Knochen, Phosphorgehalt IX 336.  
 —, Präparate VIII 501; X 381.  
 —, Schleife III 17; V 200; VII 351.  
 —, Imprägniren mit Anilinfarben VII 351.  
 —, Tinctio von Kutschin V 9.  
 —, Untersuchungsmethode von Zachariadès X 417.  
 —, wachsende, Resorptionserscheinungen VII 351.  
 —, Untersuchung X 202.  
 —, Weichtheile, Untersuchung X 201.  
 Knochenbalken IV 215.  
 Knochenfische I 447; II 226, 238; III 87, 403, 513; IV 83; IX 501.  
 —, Eier II 226; III 87.  
 —, Epidermis IX 501.  
 —, Geruchsorgan IV 83.  
 —, Grosshirn I 447.  
 —, Labyrinth I 447.  
 —, Medullärstrang II 238.  
 Knochengewebe I 499; IV 86; VII 517; IX 351, 353; X 167, 196, 205.  
 —, frisches, Untersuchung X 167.  
 —, histologische Untersuchung X 167.  
 —, lamelläre Structur, Darstellung X 196.  
 —, normales IX 351, 353.  
 —, Untersuchung in polarisirtem Licht X 205.  
 —, — mit Golgi's Methode VII 517.  
 Knochenkanälchen, Darstellung X 184, 191.  
 Knochenkörperchen, Isolirung VIII 7.  
 Knochenlamellen, Lysolwirkung X 226.  
 Knochenmark II 244; VII 73, 364, 512, 513; VIII 385; X 202.  
 —, der Vögel VII 512.  
 —, Färbung VII 513.  
 —, Fasern im VIII 385.  
 —, Fasernetz X 202.  
 —, Härtung VII 513.  
 —, neugebildetes, rothe Blutkörperchen des VII 364.  
 —, Riesenzellen VII 73; X 312.  
 —, Zellen II 244.  
 Knochenmehl II 272.  
 Knochen Salze, Ablagerungsverhältnisse II 151.  
 Knochenzellen IV 190; V 5; X 179.  
 —, Darstellung X 179.  
 —, Färbung von Chiarugi V 5.  
 Knollen von *Solanum tuberosum* V 188.  
 —, —, Solanin Gehalt I 61; V 19, 182, 186, 188.  
 Knorpel IV 211; V 1, 2, 518; VI 510; VII 52; VIII 383; IX 85, 336; X 197, 226, 228, 313, 486, 487.  
 —, Färbung V 1.  
 —, gelber V 2.  
 —, Grundsubstanz VIII 383.  
 —, hyaliner IV 211.  
 —, —, Lysolwirkung X 226.  
 —, Maceration VI 510.  
 —, Merkel'scher V 2.  
 —, Phosphorgehalt IX 336.  
 —, Saftbahnen VIII 383.  
 —, Structur VIII 383.  
 —, Wachsthum VII 52.  
 —, weisser V 2.  
 —, Zellen V 518.  
 —, —, Dauerpräparate X 313.  
 Knorpelfische, Gehirn IX 85.  
 Knospung von *Hydra* X 228.  
 Knotenschiefer V 124.  
 Kobalt III 129.  
 —, Nachweis III 130; VIII 128.  
 Kobaltoxalat II 425.  
 Koch's Bacterienfärbung I 118.  
 —, Celloidineinbettung X 118.  
 —, Einbettungsmethode I 233; VII 191; X 118.  
 —, Kamm IV 108.  
 —, Ocularmikrometer VI 33.  
 —, Paraffineinbettung VII 194.  
 —, Plattenverfahren IV 191; X 519.  
 —, —, Fehler desselben IX 119.  
 —, Reinculturen von *Cholera* bacillen II 219.  
 —, Spaltpilzfärbung I 118.  
 —, Versteinerungsmethode IX 506.  
 Kochsalzlösung I 45, 46.  
 —, als Beobachtungsflüssigkeit VII 41.  
 —, —, Einschlussmittel I 50.  
 —, Verhalten zu Bacterien VII 83.  
 Kochsalz - Salpetersäure zur Entkalkung VIII 8.  
 Kochsalz-Salzsäurelösung von Ebner zur Entkalkung VIII 6.

- Kochsalz - Wasserstoffsuperoxydmethode von Unna VIII 529.  
 Kochs-Wolz' Mikroskopirlampe V 477; VII 450; VIII 53, 497.  
 — —, Modification von Emery VIII 497.  
 Köhler's Beleuchtungsverfahren für mikrophotographische Zwecke X 433.  
 Kölbchen für Flächenculturen von Petruschky VII 519.  
 Köppen's Methode, elastische Fasern und Hornschicht zu färben VI 473.  
 Körnchenzellen V 378; IX 369.  
 körniges Pigment des Menschen VII 226.  
 Körper, Grandry'sche II 544.  
 —, Pacini'sche IX 237.  
 —, quellbare, Farbenabsorption IV 120.  
 Kohle, mikroskopischer Nachweis IX 263.  
 Kohlehydrate, Wanderung in Laubblättern III 124.  
 Kohlensäure, Einfluss auf Mikroorganismen VI 519.  
 —, flüssige, zu bacteriologischen Zwecken VIII 236.  
 kohlensaurer Kalk X 411.  
 — — in Pflanzen VII 101.  
 — —, Reactionen auf IX 118.  
 — —, Schmelzbarkeit II 582.  
 kohlensaures Ammon für Nährgelatine IX 244.  
 — mit Alkohol I 87.  
 — — Uransalzen I 92.  
 — — zum Nachweis von Calcium im Zellsaft von Pflanzen VII 388.  
 — — — — — Gerbstoffen VI 247.  
 — — zur Demonstration des Sarkolemmas VI 189.  
 — Calcium s. kohlensaurer Kalk.  
 Kohlenstoff, amorpher IX 264.  
 —, mikroskopischer Nachweis IX 263.  
 Kohlenstoffverbindungen, Farbenreactionen VI 237.  
 Kolben für Reinculturen von Miquel I 198.  
 — — — — — Pasteur I 205.  
 Kollagen VI 509.  
 Kolossow's Goldchloridmethode V 52.  
 Kolossow's Osmiumsäure-Methode V 50; IX 38, 185, 316.  
 Kopfhöhle von Anguilla VIII 220.  
 Kopfkervern von Salamandra VIII 390.  
 Koristka's Condensor II 500.  
 Kork, mikrochemische Reactionen auf IX 58.  
 Korkzellen VIII 116.  
 Kormd III 288.  
 Kotyledonen, Chromatophoren VIII 411.  
 Kowalewsky's Erhärtungsflüssigkeit III 403.  
 Krätzmilben IV 160.  
 Kranioten IX 501.  
 Krapp I 502; II 15.  
 Krappfarben I 97.  
 Krappfütterung I 97.  
 — zu Knochenstudien X 202.  
 Krasilstchick's Brüttschrank VII 75.  
 Krause's Tinctiionsmittel IV 79.  
 Krebse s. Crustaceen.  
 Krebszellen VI 60; VIII 11; IX 486, 489, 491; X 90.  
 —, Kerne VI 60.  
 —, Parasiten der IX 486, 489, 491.  
 Kreosol II 172; IV 482; IX 92, 93.  
 — zur Desinfection VI 521.  
 Krenschlittentisch von Fuess VII 177.  
 Krönig's Deckglaskitt III 560.  
 Kröten, Giftdrüsen VI 324.  
 Kromeyer'sche Epithelfasern IX 355.  
 Kronecker's künstliches Serum V 369.  
 Krutickij's Mikrospektroskop VI 481.  
 Kryptogamen III 111; IV 105, 255, 526; V 108; VI 376, 527; VII 249, 539.  
 —, Sammeln III 111.  
 —, Sexualzellen IX 407.  
 Kryokonit VII 550.  
 Krysiński's Ocularmikrometer V 269.  
 Krystallätzungen IV 273.  
 Krystalldicke, Messapparat IV 412.  
 Krystalldrusen in Pflanzen VII 99.  
 Krystalle, Beobachtung der Achsenbilder X 413.  
 —, doppelbrechende IX 289.  
 —, Erwärmung I 611.  
 — in Pflanzen, Wachsthum VII 99.  
 —, künstliche Färbung IV 116; X 416.

- Krystalle, künstliche, mikroskopische  
Bestimmung der Elasticität IV 123.  
—, optische Anomalien VIII 511.  
—, optisch-einachsige VIII 116.  
—, optisch-zweiachsige VIII 116.  
—, —, Polarisationsverhältnisse II 127.  
—, Untersuchung VIII 256.  
—, — in polarisirtem Licht VII 111.  
—, Wachstum IV 117; VII 116; IX 548.  
Krystallin II 26.  
Krystallisation der Cellulose X 401.  
Krystallisationsmikroskop von Lehmann II 121; VIII 255.  
krystallographisches Mikroskop von Babuchin IV 290.  
— — — — — Dick VI 219.  
— — — — — Fedorow X 512.  
— — — — — Fuess VII 177.  
— — — — — Hussack II 67.  
— — — — — Klein II 265.  
— — — — — Williams V 216.  
— — — — — Zeiss VIII 330.  
Krystalloide III 545; VI 112; VIII 249, 541.  
— bei Algen IX 260.  
— der Zellkerne III 545.  
— — —, Färbung X 211, 212, 213, 214, 215.  
— — —, — mit Fuchsin-Jodgrün X 214.  
— — —, — — Fuchsin - Pikrinsäure X 213.  
— — —, — — Hämatoxylin X 216.  
— — —, — — Hämatoxylin - Ammoniumeisensalaat X 216.  
— — —, — — Säurefuchsin X 211.  
— — —, — — Säurefuchsin - Pikrinsäure X 213.  
— — —, — — Safranin X 215.  
— — —, — — Nachweis VII 2.  
— in Kartoffeltrieben VIII 541.  
—, Präparation IX 541.  
—, Untersuchung der VII 5.  
Krystallplatten, orientirte, Herstellung VI 119.  
—, Untersuchung im parallelen Lichte IX 548.  
Krystallscharlach III 379.  
Krystallschiffe, orientirte, Apparat für VII 269.  
Krystallviolett VI 59, 361, 174; VII 23, 5 Bo. VIII 38, 16.  
— für Bacterientinction IV 508, 519.  
— von Hermann VI 361.  
— — Köppen VI 171.  
Küch's Apparat III 132.  
Kühlapparat von Pfeiffer V 91.  
Kühlmesser von Stoss VIII 310.  
Kühlung von Projectionspräparaten X 152.  
Kühn's Fluorescein-Entfärbungsverfahren IV 98.  
— Methode, Bacillen des Malleusknuten zu tingiren VI 81.  
— —, in Anisöl einzubetten IX 329.  
— —, Tuberkelbacillen nachzuweisen VII 525.  
— Tinctiionsmethode für Bacterien V 530.  
— Verdauungsmethode IV 241.  
— Verfahren, Spaltpilze nachzuweisen IV 508; V 530.  
Kükenthal-Meyer's Methode für Nervenpräparate IV 379.  
künstliche Befruchtung III 87.  
künstlicher Magensaft VI 201.  
künstliches Protoplasma VI 313.  
— Serum von Kronecker V 369.  
— — — Malassez VI 310.  
Küster's Mikroskop-Objectivhokugeln X 164.  
Kultschitzky's Carmin-tinction IV 17.  
— Celloidin-Paraffineinbettung IV 48.  
— Chloralhydratcarmin IV 47.  
— Essigsäure-Hämatoxylin VIII 228.  
— Färbemethode der Neuroglia X 256.  
— Fixirungsmethode IV 318.  
— Hämatoxylinlösung VI 196, 315; VII 367, 467; VIII 228.  
— Methode der Markfärbung VII 466.  
— —, markhaltige Nervenfasern des Centralnervensystems mit Hämatoxylin und Carmin zu färben VII 367.  
— Rubin - Essigsäure - Pikrinsäure-Lösung X 256.  
Kupfer III 128.  
—, mikroskopischer Nachweis III 129; VIII 128.  
Kupferacetatlösung zum Nachweis der Gerbstoffe IV 266.

- Kupfer-Ammonfilter VI 55.  
 Kupfer-Chromfilter von Zettnow V 498; VI 55.  
 Kupfererze V 125.  
 Kupfer-Hämatoxylinlösung von Benda-Piersol V 499.  
 Kupfer-Jodfilter von Zettnow X 85.  
 Kupferoxalat II 425.  
 Kupfersulfat VIII 55.  
 Kupffer's Fibrillen-Färbemethode X 247.  
 Kurtschinski's elektrischer Thermostat IX 473.  
 Kutschin's Methode der Knochentinction V 9.  
 Kyanol II 26.  
 Kyanophycinkörner IX 260.  
 kyanophile Gewebe IX 84, 404, 407.  
 — Zellen IX 539.  
 Kyanophyll I 606.
- 
- Labiles Band I 606.  
 Laboratorium, Heizung des VII 447.  
 Laboratory-microscope von Bausch & Lomb IV 60.  
 Labyrinth IX 236, 380.  
 —, Entkalken mit Phloroglucin IX 236.  
 —, Injection IX 381.  
 Lacerta agilis IX 82.  
 —, Auge VIII 220, 225; X 141.  
 — Lillfordi X 241.  
 — muralis IX 221; X 241.  
 —, Nerven X 113.  
 — viridis V 240; VII 356; IX 505.  
 — vivipara IX 505.  
 —, Zungendrüse VIII 379.  
 Lackssperma X 80.  
 Lackmus I 98; II 19; V 100; X 122.  
 Lackmusmolke VIII 108.  
 Lackmusreaction zur Unterscheidung von Bakterienarten VII 80.  
 Lactarius deliciosus, Milchgefäße III 279.  
 Lacunen im Knochen, Darstellung X 185.  
 lähmende Wirkung des Hydroxylamins auf contractile Elemente VII 318.  
 Lämmerlähne II 251.  
 Längenwachstum von Pflanzen, mikroskopische Messung X 145.  
 — — Wurzelhaaren, Messung V 266.  
 Lagerheim's fester Nährboden für Baeterien IX 245.  
 — Methode, Algen zu präpariren V 552.  
 — Tropfenzähler IX 54.  
 Laktase VI 371.  
 Laktokrit von Ilkewitsch IX 532.  
 lamelläre Structur des Knochengewebes, Darstellung X 196.  
 Lamellibranchiaten II 541; VII 215; VIII 63, 350; X 94.  
 —, Bildung des Byssus VII 215.  
 —, Phagocytose in den Kiemen X 94.  
 Lamellicornier X 237.  
 —, Larven, Verdauungskanal VII 48.  
 Lampe, Auer'sche IV 36.  
 — für Mikrophotographie von Heller X 369.  
 — von Emery VIII 497.  
 — — Kochs-Wolz V 477; VII 450; VIII 53, 497.  
 — — Nelson I 433.  
 Lamprophyr V 416; VII 120.  
 Lampyrus splendidula, Netzhausbild VII 48.  
 Lang's Fixirungsflüssigkeit VII 354.  
 Langer's Kanüle IX 99.  
 Langerhans' Modification des Plattenverfahrens VII 369.  
 Langia VIII 62.  
 Langsley's Methode, Schleimbläschen zu conserviren VI 21.  
 Lanice VIII 62.  
 Lanthan, Nachweis VIII 128.  
 Laomedea X 95.  
 Lapis lazuli IX 413.  
 Lapisstift I 400.  
 Larve von Asterias X 96.  
 — — Frosch, Beobachtung im lebenden Zustande VII 353.  
 — — —, Kiemen VIII 89.  
 — — —, Schwanz VII 302.  
 — — Insecten, Tracheensystem VIII 48, 83.



- Larve von Lamellicorniern, Verdauungskanal VII 48.  
 — Salamandra VII 508; VIII 223; IX 225; X 102.  
 — — Schwämmen X 475.  
 — — Triton X 102.  
 Larynx V 400.  
 Laspeyres' Vorrichtung zur Umwandlung paralleler Lichtstrahlen in convergente X 127.  
 Lasurstein IX 413.  
 Lathraea squamaria V 268; IX 268, 321.  
 — —, Drüsen V 268.  
 Lattenx's Einbettungsmethode für Haare I 225.  
 Lauth'sches Violet VIII 69.  
 Laven III 437.  
 Lawdowsky's Methode, mit Methylenblau tingirte Präparate zu fixiren VIII 15.  
 — Viertelalkohol X 24.  
 Lawson-Fair's Hämatoxylin I 94.  
 lebende Organismen, Cultur und Beobachtung unter dem Mikroskop I 40; VI 50, 51, 145; X 441.  
 — —, Untersuchung I 40; VI 50, 51.  
 — Gewebe, Imprägniren mit Silbernitrat VII 351.  
 — Zellen, Aufnahme von Anilinfarben V 305.  
 — — — Methylenblau V 73; VI 422, 433; VII 220, 231; VIII 80; IX 516.  
 — —, Oxydationsvorgänge VI 531.  
 Leber II 243; V 79; VI 506; VIII 95, 224, 514.  
 —, Blutzellenbildung IX 374.  
 —, Cysten VI 205.  
 — der Insecten III 85.  
 — Säugethiere, Lymphbahnen VIII 95.  
 —, embryonale VIII 514.  
 —, Epithel von Isopoden II 102.  
 —, histologischer Bau VII 60.  
 —, Imprägnation nach Berkley X 489.  
 —, Rückbildung VII 223.  
 —, Structur VII 222.  
 —, Zellen III 247; IV 245.  
 — — von Dekapoden II 100.  
 Lebonueq's Methode, Serienschnitte festzukleben II 371.  
 Lecanorarothe VII 385.  
 Lecideagrün VII 381.  
 Lees Curties' Präparirmikroskop IV 320.  
 Leeson's Goniometer VI 182.  
 Legan's feuchte Kammer III 502.  
 Leguminosen, Samenschalen VII 115.  
 —, Schleimendosperm VII 107.  
 Lehmann's Krystallisationsmikroskop II 421; VIII 255.  
 Lein, Schleim des Samens X 535.  
 Leistungsfähigkeit der Mikrometerschraube II 295.  
 leitende Fibrillen X 477.  
 Leitz' beweglicher Objecttisch IV 317.  
 — mikrophotographischer Apparat VI 57.  
 Lelong's Mikrotom I 268.  
 Lemberg's Methode, Eisen mikrochemisch nachzuweisen X 271.  
 Lendl's Mikroskop VIII 282, 433.  
 Lenzinit VI 251.  
 Lenz's Methode, Wandtafeln zu zeichnen VI 320.  
 Leon's Nucinatinctio VI 315.  
 Leonhard'sche Tinte I 374.  
 Leonhardt VIII 260.  
 Lepas VIII 63.  
 Lepidium sativum, Schleim V 345.  
 Lepidopteren X 237.  
 Lepkowski's Entkalkungsmethode für Zähne IX 355.  
 Leprabacillen I 367; II 250, 557; IV 395, 401, 402, 403, 510, 517, 518; V 56, 392; VIII 405.  
 —, Cultur IV 395.  
 —, Färbung I 367; IV 401, 402, 403; V 56, 392; VIII 405.  
 Leptoclinum VIII 65.  
 Leptophrys vorax III 271.  
 Leptothrix VI 227.  
 Leroy's Methode, Objective auf den Centrirzustand zu prüfen IX 328.  
 Leuchtgas-Sauerstoffgebläse V 225.  
 Leuchtorgane II 101.  
 Leuchtpunkt I 3.  
 Leucin IX 409.  
 Leucit I 611; II 129, 261, 431; III 287; IV 272, 413; VIII 260.  
 —, Erwärmungsversuche II 129.  
 Leucosolenia clathrus X 228.  
 Leukämie VI 76.

- Leukoblasten IX 233, 370.  
 —, Theilung VIII 514.  
 Leukoeyten I 382, 589; II 244; VI 76; VII 229, 326, 330, 514, 515; VIII 223, 357, 360, 371, 514; IX 203, 336, 368, 369, 370, 375; X 16, 31, 109.  
 — bei Leukämie VI 76.  
 — — Malaria IX 375.  
 —, einkernige IX 370.  
 —, feingranulirte IX 368.  
 —, Granula I 382.  
 —, —, acidophile X 109.  
 —, grobgranulirte IX 369.  
 —, Kern VII 229, 330; IX 370.  
 —, Phosphorgehalt IX 336.  
 —, Zählen VI 339, 342, 344.  
 Leukoplasten IV 530; VII 2; X 525, 526.  
 —, Färbung IV 530.  
 —, Fixirung X 526.  
 —, Nachweis VII 2.  
 Leukosomen, Nachweis VII 4.  
 Libellendreifuss VII 270.  
 Lichenogonidien, Culturen IX 116.  
 Licht, Beziehung zu Purpurbakterien VI 231.  
 —, Einfluss des, auf Anilinfarbstoffe II 51.  
 —, elektrisches für Mikroskopie I 161, 175, 262, 419, 561; II 528.  
 —, farbiges III 52.  
 —, polarisirtes VI 545.  
 —, —, Irisblende zur Abänderung des X 413.  
 —, —, zu mineralogischen Untersuchungen II 127; VII 411; X 127, 269, 413.  
 Lichtblau II 170.  
 Lichtdrucktafeln von Möller VIII 502.  
 Lichtfilter VI 55.  
 — von Zettnow V 498; VI 55.  
 Lichtgrün II 170; III 42.  
 — SF. VIII 37, 45.  
 Lichtstärke-Aenderungen nach verschiedenen Schwingungsrichtungen in Linsensystemen IX 145.  
 Lichtwirkung auf chromsaure Salze II 372.  
 — — Chromsäure II 372.  
 Ligamentum nuchae IV 384.  
 — spirale IX 379.  
 Lightfoot's blue black II 166.  
 Lighton's analysirendes Diaphragma IV 476.  
 Lignier's Methode, Mikrophotographien einzustellen X 92.  
 Lignin II 259, 354, 359, 496; III 277; VI 239, 241, 242, 541; VII 397; IX 542.  
 — bei Pilzzellen III 277.  
 —, Nachweis II 259, 359; VI 241.  
 —, — durch Phenole VI 239.  
 —, — — Thallin VI 242.  
 Liliaceen, Elaioplasten X 532.  
 Lilienfeld's Verdauungsmethoden zur Blutuntersuchung IX 363.  
 Lima VIII 63.  
 Limanda vulgaris IX 505.  
 Linax agrestis VI 201; IX 496.  
 — maximus, Centralnervensystem VIII 216.  
 Limulus longispina X 375.  
 Lindau's Messapparat VI 482.  
 Lindt's Phloroglucinreaction II 497.  
 Linin IV 534, 535.  
 Linse IX 515.  
 —, Fasern X 225, 313.  
 —, —, Lysolwirkung X 225.  
 —, Kapsel IX 515.  
 —, —, Lysolwirkung X 225.  
 Linsen, Messung der Krümmung II 134.  
 Linsensysteme, Lichtstärke-Aenderungen in, nach verschiedenen Schwingungsrichtungen IX 145.  
 Lipež' Culturglas IV 390.  
 — Timctionsverfahren für Bacterien IV 390.  
 liparitische Gesteine VIII 549.  
 Lipochrome VI 172; VII 42.  
 Lippenhaut, Muskeln und Papillarkörper IV 488.  
 Liquidambar zum Einschliessen II 81, 568.  
 Lissauer's Abänderung der Weigert'schen Markscheidenfärbung IX 391.  
 List's Eosin-Methylgrünfärbung V 53.  
 — Härtungsgemisch III 43.  
 — Rosanilintinction V 54.  
 Lithion-Cochenille IV 255.  
 Lithistiden, Behandlung II 90.  
 Lithium II 263, 428; III 127; VIII 128

- Lithium, Nachweis VIII 128.  
 Lithiumcarmin mit Chlorammon von Haug VIII 52.  
 Lirhophysen IV 126.  
 Lithospermum VII 101.  
 Litten's Centrifuge VIII 199.  
 Lizzia VIII 58.  
 Lo Bianco's Conservirungsflüssigkeiten VIII 55.  
 Lobi optici, Nervenzellen, beim Frosch IX 318.  
 Locusta viridissima X 238.  
 Locustiden, Gehörapparat X 288.  
 Löffler's Methode, Geisseln von Bacterien zu färben VI 359; X 511.  
 — Tinctiionsflüssigkeit VI 359.  
 lösliche Pfropfen für Bacterienculturen VI 90.  
 — Stärke III 122; VII 517.  
 — —, Nachweis III 122.  
 löslicher Carmin von Cuccati VI 41.  
 lösliches Berlinerblau von Mayer V 512.  
 Lösungsmittel für Chitin VI 69.  
 — — Plasma II 575.  
 Lörhrohrbeschläge auf Glas X 273.  
 Löw und Bokorny's Silberreduction VI 247.  
 Loewenthal's Methode, Bindegewebszellen darzustellen X 309.  
 — — der Färbung von Kernen von Endothelzellen X 313.  
 — —, die Fasern der Linse zu demonstrieren X 313.  
 — —, Knorpelzellen darzustellen X 313.  
 — —, Mastzellen darzustellen X 309.  
 — —, Riesenzellen darzustellen X 312.  
 — Natriumpikrocarmin IV 79; X 313.  
 Löwit's heizbarer Objecttisch II 43, 365.  
 — Modification der Pacini'schen Flüssigkeit VI 75, 76.  
 Loligo Pealei X 101.  
 — vulgaris IX 314, 196.  
 Lologopsis VIII 64.  
 Loxophyllum meleagris VIII 77.  
 Loxosoma II 227; VIII 65.  
 Lucernarien X 96.  
 Luciola II 104.  
 Lübmoff's Borofuchsin V 392.  
 Lüpke's Mikrotom X 158.  
 Luft, Bacterien V 252; VI 90, 94, 92, 218.  
 — —, quantitative Bestimmung VI 218, 363.  
 —, Mikroorganismen I 200, 597; VI 363, 367.  
 Luftblasen, Entfernung aus Präparaten III 179; IV 376.  
 Luftfiltrertuche, Durchlässigkeit VI 217.  
 Luftpumpe für mikroskopische Präparate IX 298.  
 Lufröhre, Mikroorganismen der V 257.  
 Lugol'sche Lösung V 508.  
 Luidia VIII 60.  
 Luksch's Methode der Geisselfärbung X 117.  
 Lumbriciden III 400, 510.  
 Lumbricus III 400, 510; VI 64; VII 209, 210; VIII 81, 210, 350; IX 15, 312, 528; X 36, 319.  
 —, Centralnervensystem VI 61.  
 —, Genitalorgane VII 209.  
 —, Muskelfasern VIII 211; X 36, 319.  
 —, Samenblasen VII 210.  
 —, Segmentalorgane VII 209.  
 —, sensible Nervenfasern IX 342.  
 — terrestis VIII 81, 210, 350.  
 Lunge, Cavernen, Bacterien IX 245.  
 —, Emphysem IV 246.  
 —, Injection IV 246.  
 —, Milzbrandsporen VI 222.  
 —, Pigment IX 263, 266.  
 — von Triton, Nervenvertheilung in der VII 53.  
 Lungenseuchen-Impfung VII 529.  
 Lupe, binoculare, von Schultze V 217.  
 — von Weinzierl IV 12.  
 Lupinus VI 387; VII 110; IX 545.  
 — —, Intens, Keimung VII 110.  
 Lupus IX 92, 226.  
 Lustgarten'scher Bacillus II 563.  
 Lutécienne II 175.  
 Lycopersium esculentum I 61, 62.  
 Lycosa IX 215.  
 Lymphbahnen der Cornea VI 77.  
 — — Säugthierleber VIII 95.  
 Lymphdrüsen IV 487; VII 62.  
 Lymphflüssigkeit I 45, 16; IX 234.  
 lymphoides Gewebe IV 218.

- Lyoner Blau I 450; II 170; IX 347.  
 Lysol zum Reinigen von Objectträgern und Deckgläsern IX 187.  
 — — Studium von Auge X 225.  
 — — — — Bindegewebe X 225.  
 — — — — Epithelzellen X 225.  
 — — — — glatten Muskelfasern X 225.  
 — — — — hyalinem Knorpel X 226.  
 — — — — Kernen X 226.  
 — — — — Knochenlamellen X 226.  
 — — — — Linsenfaser X 225.  
 — — — — Linsenkapsel X 225.  
 — — — — Membranen X 225.  
 — — — — Nerven X 225.  
 — — — — Nieren X 225.  
 — — — — quergestreiften Muskelfasern X 225.  
 Lysollösung von Reinke X 224.  
 Lysolwirkung X 225, 373.  
 Lythraceen, Samenschalen X 407.
- 
- Macallum's Methode**, Eisen in Chromatin nachzuweisen IX 337.  
**Maccaroni** zu Bacterienculturen IX 245.  
**Macchiati's Methode**, Diatomeen zu cultiviren IX 475.  
**Maceration**, Gemisch von Möbius III 402.  
 — mit Kalilauge VII 349.  
 — Salpetersäure VII 349; IX 86.  
 — nicht entkalkter Knochen X 169.  
 —, Präparate von Muskelfasern X 43, 319.  
 — von Knorpel VI 510.  
**Macrotona plumbea** II 234.  
**Maculae acusticae** X 503.  
**Madreporen** VIII 58.  
**Magdalaroth** II 176, 181; VII 38.  
 — zur Tinction von Blut- und Flimmerzellen VII 38.  
**Magen** IX 84, 86, 541.  
 —, Drüsen, Bindegewebe X 242.  
**Magen**, Drüsen, delomorphe Zellen X 242.  
 —, —, Zellen VI 506.  
 —, Nerven X 391.  
 —, Saft, Einwirkung auf Bacterien VII 373.  
 —, —, künstlicher VI 201.  
 —, — zu Verdauungsversuchen VII 107, 115, 361.  
 —, Schleimhaut II 395.  
 —, — der Säugethiere VI 327.  
 —, — von Salamandra V 74.  
 —, — zu Verdauungsversuchen VII 58.  
 — von *Amia calva* IX 86.  
 — Säuflingen, Bacteriengehalt V 539.  
**Magentaroth** I 443, 507; II 167; V 322.  
**Magnesit** IX 414.  
**Magnesium** II 264, 428.  
 —, Nachweis in Pflanzen VII 388.  
**Magnesiumlicht** zum Photographiren V 497; VIII 181; IX 71, 72.  
**Magnesiumsulfat** zum Nachweis von Phosphorsäure in Pflanzen VII 390.  
**Mais**, Stärkekörner IX 412.  
 —, —, Unterscheidung von Buchweizenmehl I 309.  
**Makrosporen** von *Pilularia*, Präparation VI 248.  
**Malachitgrün** I 450, 508; II 182; III 42; VII 45, 497; IX 399.  
 — als Ausziehfarbe IX 399.  
 — zur Tinction lebender einzelliger Wesen VII 497.  
**Malaria** II 249; III 119; VI 103; VII 94; VIII 359, 361; IX 206, 375.  
 —, Leukocyten IX 375.  
 —, Parasiten VI 103.  
 —, —, Tinction VIII 361; IX 206.  
**Malassez' Camera lucida** III 231.  
 — künstliches Serum VI 340.  
**maligne Geschwülste**, Injection mit Anilinfarbstoffen VIII 11.  
**Mallein-Rotz-Impfungen** X 265.  
**Mallory's Hämatoxylin** VIII 341.  
 — Phosphormolybdänsäure-Hämatoxylin VIII 341.  
**Malpighi'sche Gefäße** der Insecten VI 201.  
**Maltwood's Finder** V 40.

- Manilla VIII 226.  
 Mammuth, Haare X 242.  
 Manchesterbraun II 172.  
 Manchestergelb II 178.  
 Mandarin II 176.  
 — S III 379.  
 Mandeln des Menschen VIII 379.  
 Mandragora officinalis I 61, 62.  
 Mangan III 129; VIII 128.  
 Manganhyperoxyd IV 93, 94.  
 Manganlösung IV 93, 94.  
 Manganoxyduloxalat II 126.  
 Manganspath VIII 261.  
 Manicina areolata VIII 509.  
 Manila-Copal VI 281.  
 Mann's Fixirungsflüssigkeit X 222.  
 Mannit IX 544.  
 Manometer am Dampfkochtopf IV 19.  
 Mantel von Ascidien X 378.  
 Mantelrand der Acephalen VII 505.  
 Marattiaceen III 280.  
 Marialith, mikrochemischer Nachweis IX 113.  
 Marionia VIII 64.  
 Mark, embryonales, Härtung VII 235.  
 —, Färbung mit Hämatoxylin nach Wolters VII 466.  
 —, — nach Weigert VII 466.  
 —, —, Nervenzellen VII 235.  
 —, Riesenzellen X 110.  
 markhaltige Nervenfasern des Centralnervensystems, Tinction mit Hämatoxylin und Carmin VII 367.  
 — —, Verlauf im Gehirn VIII 98.  
 Markirapparat von May V 352.  
 — — Schiefferdecker III 461.  
 — — Winkel III 461; V 157.  
 Markscheide, Färbung II 490; V 205; VII 480; VIII 388, 392; IX 391; X 508.  
 —, — von Mercier VII 480.  
 —, — — Weigert VIII 392.  
 —, — — —, Modification von Lissauer IX 391.  
 —, — — Wolters VIII 388.  
 Marktanner-Turneretscher's Carton-cassetten IV 230.  
 — mikrophotographische Camera IV 229.  
 — — für Momentphotographie VI 490.  
 Markzellen IV 215.  
 Marpman's Culturzellen IX 399.  
 — — Erstarrungsapparat IX 398.  
 — — Filtrirapparat IX 399.  
 Marsilia aegyptiaca, Keimung VI 110.  
 Marsiliaceen, Antherozoiden der VII 511.  
 Marsson's Methode, Syrax zu reinigen V 316.  
 Martens' mikrophotographische Methoden X 91.  
 Martin's Tinctionsmethode mit Benzozurin und Benzopurpurin VI 193.  
 Martinotti's Damar-Xylollösung IV 153.  
 — — Messerhalter III 390.  
 — — Methode, elastische Fasern zu färben VII 16.  
 — —, karyokinetische Figuren sichtbar zu machen IV 328.  
 — — Silbernitratlösung V 521.  
 Martiusgelb II 178, 182.  
 Marzi's Methode, Gelatinekulturen zu versenden III 524.  
 maskirtes Eisen IX 262.  
 — —, Nachweis in der Pflanze X 123, 268.  
 Mastitiskokken IV 254.  
 Mastixlösung von Heider VIII 509.  
 Mastzellen, Ehrlich'sche IX 89, 93, 95.  
 —, Tinction VIII 482; X 309.  
 Matschinsky's Methode, Knochenschliffe mit Anilinfarben zu imprägniren VII 351.  
 Mattätzen von Glas IV 273.  
 Maupas' feuchte Kammer VI 197.  
 Maus, Amnion X 103.  
 —, Eier VII 56.  
 —, Histogenese VII 221.  
 —, Hoden VII 221.  
 —, Mesenterium X 109.  
 —, Spermatozoön VII 366.  
 Mauveïn II 167, 183.  
 Mayer's Carmin II 225; III 80; IV 78; VII 15; IX 213.  
 — Chloralcarmin IX 267.  
 — Cochenillelösung IV 485.  
 —, Eiweissglycerin, Zersetzung des VII 157.  
 Eiweissunterguss III 62; IV 78.  
 Hämacalcium VIII 310.  
 — Häமாகု VIII 338.

- Mayer's Hämammon VIII 340.  
 — Hämateinlösungen VIII 337, 484, 488.  
 — Injectionsmethode V 512.  
 — lösliches Berlinerblau V 512.  
 — Methode der Methylenblaufärbung VI 422.  
 — —, mit Methylenblau tingierte Präparate zu fixiren VIII 16.  
 — Wasserbad IV 76, 78, 314.  
 Mays' Flüssigkeiten zum Studium von Muskeln II 242, 243.  
 — Markirapparat V 352.  
 Meates' Einschlussmedium III 234; V 500.  
 mechanischer Finger von Griffith IV 367.  
 Meconema varium X 238.  
 Medulla spinalis VI 329; VII 72; VIII 391, 521.  
 — —, histologischer Bau VII 72.  
 Medullarstrang der Knochenfische II 238.  
 Medusen II 226; VI 47; X 476.  
 Meeresschlamm, Präparation II 416.  
 Meerschweinchen, Gebärfieber IX 144.  
 Meerwasser und pathogene Bacterien VI 214.  
 Megalotrocha IV 81.  
 Megastoma entericum V 509.  
 Meld, mikroskopische Untersuchung I 208; VII 126, 127.  
 Meidinger-Ofen VII 448.  
 Melanine IX 266.  
 Melanophlogit VII 420; VIII 262.  
 Melaphyre VII 120.  
 Membran, Apparat zum Ausspannen IV 39.  
 — der Blutkörperchen X 74.  
 — des reifen Pollenkornes VII 544.  
 —, endogene VII 396.  
 —, Lysolwirkung X 225.  
 —, Schleime X 535.  
 —, verholzte s. Holzstoff, Lignin.  
 — von Acetabularia, Incrustationen IV 527.  
 — — Pflanzen (s. auch Zellmembran) I 133, 135, 213; VI 111; VIII 117; IX 266, 268, 542.  
 — — Wurzelhaaren I 136.  
 —, Wachstum IV 409.  
 Meningitis bei Pferd und Rind VII 215.  
 — cerebrospinalis III 267.  
 Menobranchus I 288.  
 Mensch, Blutentnahme nach Scheur-  
 len's Methode VII 522.  
 —, Blutkörperchen X 8.  
 —, Blutserum III 103.  
 —, Ei V 511; IX 518.  
 —, Gehörorgan VII 364.  
 —, körniges Pigment VII 226.  
 —, Oesophagus VII 224.  
 —, Placenta VII 222.  
 Mercier's Entfärbungsflüssigkeiten zur Markscheidenfärbung VII 482.  
 — Hämatoxylin zur Markscheidenfärbung VII 481.  
 — Methode der Markscheidenfärbung VII 480.  
 Merck's Methylenblau IX 466.  
 Merkel's Doppelfärbung II 349.  
 — Hämatoxylin I 94.  
 Merkel'scher Knorpel V 2.  
 Mermis IX 493.  
 — albicans IX 493.  
 Merulus lacrymans III 279.  
 Mesenterium IX 96.  
 — der Maus X 109.  
 — des Kaninchens X 109.  
 — vom Frosch VII 351.  
 Messapparat von Lindau VI 482.  
 Messdreifuss VII 270.  
 Messer für Mikrotome, Abziehvorrichtung IV 313; V 472.  
 — — —, Allgemeines IV 310.  
 — — —, Behandlung II 305.  
 — — —, Führung, Apparat von Thale IV 308.  
 — — —, — bei Schnittbändern II 10.  
 — — —, Gang I 332.  
 — — —, Halter von Martinotti III 390.  
 — — —, Schärfen I 335; III 17; IX 455.  
 — — —, Stellung des III 337; VII 289, 302.  
 — — —, — — für Schnittbänder II 10.  
 — — — von Francke IV 309.  
 — — — Henking II 509; VI 70.  
 — — — Vinassa II 318; IV 298.  
 — — — Walb IV 309.

- Messerhalter von Martinotti III 390.  
 Messerschlitten IV 307.  
 Messerschneide I 334.  
 Messerträger für Celloidinsschnitte IX 163.  
 Messung, mikrometrische V 492.  
 Metalle, mikroskopische Untersuchung X 94.  
 Metallimprägnation II 249; VII 365; IX 382.  
 Metallinjectionen des Orlabyrinthes IX 382.  
 Metallkammer von Pfeffer VII 437.  
 Metamidonadachitgrün VIII 68.  
 Metanilgelb III 378; IV 439, 448; VIII 41, 48, 226.  
 —, Krystallformen IV 449.  
 —, Löslichkeit IV 448.  
 —, spezifisches Gewicht IV 448.  
 —, spektroskopisches Verhalten IV 451.  
 —, Verhalten zum polarisirten Licht IV 450.  
 Metatolylendiamin V 67.  
 Metaxin IV 534.  
 Meteoreisen VIII 550.  
 Meteoriten, mikroskopische Beschaffenheit I 467; II 266, 580; VIII 550.  
 Methämoglobin V 236.  
 Methylal IX 495.  
 Methylalkohol V 171.  
 Methylalkohol-Natriumchlorid-Mischung von Cori VI 438.  
 Methylanilin I 375, 508.  
 Methylanilinviolett II 169.  
 Methylblau V 309.  
 Methylenazur III 98.  
 Methylenblau I 385, 450, 587; II 166, 182; III 97; IV 84, 372, 508; V 73, 305; VI 245, 317, 422, 433; VII 45, 220, 230, 231, 245, 356, 509, 511, 527; VIII 12, 15, 39, 42, 43, 47, 68, 80, 229, 364, 370, 395, 477, 482; IX 15, 18, 75, 82, 90, 93, 100, 109, 111, 208, 216, 219, 394, 404, 405, 466, 490, 494, 496, 516, 522; X 246, 248, 251, 403, 503.  
 —, Einwirkung auf die Muskelnerven des lebenden Frosches VII 220.  
 —, Färbung I 587; III 97; IV 372, 508; V 73; VI 245, 422, 433; VII 234, 356, 509, 511, 527; VIII 15, 80; IX 194, 516; X 246, 248, 251, 403, 503.  
 Methylenblau, Färbung, vitale V 73; VI 422, 433; VII 220, 234; VIII 80; IX 516.  
 —, — von Centralnervensystem IX 194.  
 —, — Dogiel VI 433.  
 —, — Ehrlich zur Tinction von Gehörorganen IX 516.  
 —, — Gangliengewebe IX 48.  
 —, — Mayer VI 422.  
 —, — Merck IX 466.  
 —, — Nerven VII 234, 356, 509, 511; VIII 15; IX 48; X 503.  
 —, — Nervenendigungen im Muskel der Amphibien VII 509.  
 —, — Nervensystem, vitale VII 234; IX 494.  
 —, — Nervenzellen des Sympathicus bei Amphibien VII 541.  
 —, — Pekinstoffen X 403.  
 —, — Rückenmark I 587.  
 —, Imprägnation mit VI 317.  
 —, Injection der Zellgranula VII 230.  
 —, — von Tumoren VIII 42.  
 — zum Nachweis von Gerbstoffen VI 245.  
 — — — Tuberkelbacillen VII 527.  
 Methylenblau-Eosinlösung von Plehn VIII 361.  
 Methylenblaupräparate, Farbenfixierung VIII 45.  
 Methylengrün I 385; VIII 68.  
 Methylenjodid III 549, 550; VI 550; VII 416.  
 —, Klärung VI 550.  
 — zu petrographischen Studien III 549, 550.  
 Methyleneoth VIII 480, 481.  
 Methylenviolett II 169; III 98; V 10; VIII 478, 481.  
 Methylenviolett-Pikrinsäure zur Knochen-tinction V 10.  
 Methylgrün I 423, 379, 381, 383, 389, 506; II 145, 146, 149, 150, 182; III 42, 402; IV 498; V 371; VI 80; VII 38, 329, 366, 497; VIII 39, 42, 43, 44, 47, 78; IX 82, 95, 202, 212; X 473.  
 —, alkoholisches II 146.

- Methylgrün, Einwirkung auf Phyko-  
 chromaceen I 123.  
 —, saures III 402.  
 — zur Tinction von Blut- und Flin-  
 merzellen VII 38.  
 — — — — Cytoplasma V 371.  
 — — — — Ganglienzellen IV 498.  
 — — — — Spermatozoen VI 80;  
 VII 366.  
 Methylgrün-Eosin-Lösung v. Rhumb-  
 ler X 473.  
 Methylengrün-Essigsäure zur Tinc-  
 tion von Kernen der Infusorien  
 VII 497.  
 Methylgrün-Rhodamin VII 329.  
 Methylgrün-salpetersaures Rosanilin  
 II 149.  
 Methylviolett I 52, 54, 57, 378, 389,  
 450; II 183; III 527; IV 225, 510;  
 V 4, 322; VI 361, 509; VII 354,  
 369; VIII 12, 92; IX 249; X 8.  
 — von Hermann VI 361.  
 — — Oppel VII 219.  
 — zu Blutuntersuchungen X 8.  
 — zum Färben von Bacteriengeweissen  
 VII 369.  
 — — — Klasmatoocyten VII 354.  
 — — — Tuberkelbacillen I 52, 54,  
 57; VII 369.  
 — zur Injection von Tumoren VIII 12.  
 Methylviolett-Pikrinsäure IV 215.  
 Meyer's Erhitzungsapparat III 74.  
 — Näbragar VIII 106.  
 — Trockenapparat III 74.  
 Mibelli's Safraninlösung VII 225.  
 Micrococcus I 190, 390, 460; VI 174,  
 386; IX 403, 533.  
 — Pflügeri I 190.  
 — prodigiosus, Farbstoff IX 403.  
 Microstoma VIII 213.  
 Miele's Mikrotome IV 305.  
 Miescher'sche Schläuche VI 102.  
 Miele's Absorptionsscheiben VII 187.  
 Migula's Methode, niedere Organis-  
 men zu conserviren III 47; VII  
 172.  
 Mikroben s. Bacterien.  
 Mikrobrenner von Muencke IX 311.  
 mikrobiologische Mineralanalyse VIII  
 126; X 128.  
 Mikrokokken I 190, 390, 460; VI 174,  
 386; IX 403, 533.  
 Mikrokokken der Osteomyelitis I 460.  
 — des Flecktyphus IX 533.  
 —, Eigenbewegung VI 368.  
 Mikroelektron von Perényi IV 148.  
 Mikrometer V 492; VI 33; VII 182;  
 X 220.  
 —, bewegliches II 41; VI 33; VII 182.  
 — von Koch VI 33.  
 — — Kryśński V 269.  
 — — Lindau VI 482.  
 — — Seibert II 41.  
 — — Winkel II 41.  
 Mikrometerschraube I 430; II 295;  
 III 1, 141, 207, 229, 494.  
 —, Leistungsfähigkeit II 295.  
 — von Anderson III 229.  
 — — Schröder III 494.  
 — — Swift I 430.  
 — — Winkel III 1.  
 — — Zeiss III 207.  
 Mikroorganismen (s. auch Bacterien,  
 Phagocytose) I 141, 205, 597; II  
 49, 101; IV 252, 517, 526; VI  
 367, 377, 519, 522, 523; VII 383;  
 VIII 524, 530.  
 —, Boraxmethylenblau zur Unter-  
 suchung der II 49.  
 — der Gährung s. Gährungspilze.  
 — — Hundestaupe VIII 530.  
 — — Lepra s. Leprabacillen.  
 — — Luft I 200, 597; V 252; VI  
 90, 91, 92, 218, 363, 367.  
 — — —, Zählen I 597; VI 367.  
 — — Milch II 110; IX 111.  
 — — pleuritischen Exsudate VI 367.  
 — des Bodens IV 252; VI 519; VII  
 242, 377.  
 — — Horngewebes, Tinction VIII  
 524.  
 — — Schleimflusses der Bäume VI  
 377.  
 — — todtens Körpers VI 522.  
 — — Wassers I 141; VI 519.  
 —, Einfluss der Kohlensäure VI 519.  
 —, Einwirkung von Sinkstoffen VI  
 523.  
 Mikrophotogramme III 488; IV 74, 322,  
 323; V 111, 480, 359; VII 148, 187.  
 — von Albarracín VII 187.  
 — — Diatomeen V 111.  
 — — Günther V 359.  
 — — van Heurek IV 74.



- Mikrophotogramme von Neuhauss IV 322, 323; V 480.
- — Stephenson IV 323.
- — Vogel IV 323.
- — Winkel V 480.
- — Woodward IV 323.
- — Zeiss IV 323.
- Mikrophotographie I 109, 161; III 189, 532; IV 63, 68, 118, 228, 232, 388; V 155, 218, 356, 481, 495; VI 1, 55, 192, 273, 490; VII 20, 40, 146, 148, 187; VIII 181, 196, 324, 502; IX 70; X 82, 364, 433.
- auf Bromsilbergelatine V 223.
- , Beleuchtung des Objects V 356; X 433.
- , — — — von Köhler X 433.
- , Einstellung des Objectes von Lignier X 92.
- mit Auer'schem Glühlicht X 87.
- — elektrischem Licht I 170.
- — Gaslicht X 87.
- — Kalklicht V 223.
- — Magnesiumlicht V 497; VIII 181; IX 71, 72.
- — monochromatischem Licht I 178; III 52; VII 20.
- — Ocular V 328.
- — Petroleumlicht X 87.
- , Nachet's Mikroskopstativ für IV 72.
- von Gesteinschliffen I 138.
- , Winkel's Mikroskopstativ für X 298.
- mikrophotographischer Apparat I 110, 111; III 231; IV 218, 229, 322; V 161; VI 2, 57, 58, 490, 492; VII 116; X 90.
- — (Camera) von Bézu-Hausser VI 492.
- — — Capranica VI 2.
- — — Grifflth VI 58.
- — — Hauer I 110.
- — — Heurck IV 73.
- — — Hinterberger X 90.
- — — Klönne und Müller IV 322.
- — — Leitz VI 57.
- — — Marktanner-Turneretscher IV 229; VI 490.
- — — Moeller V 161.
- — — Nacet V 72.
- — — Neuhauss IV 229, 322.
- mikrophotographischer Apparat von Schmidt u. Haensch IV 322.
- — Smith I 110.
- — — Tursini III 231.
- — — Walmley I 111.
- — — Zeiss IV 322; V 218.
- Mikropläne von Busse VIII 172.
- von Chauvcaud VIII 115.
- Mikroskop II 37, 67, 265, 528; III 457; IV 53, 59, 72, 222, 225, 266, 289, 290, 314, 375; V 196, 216; VI 219; VII 177; VIII 115, 282, 330, 433, 495; IX 128; X 298, 512.
- , elektrisches von Gärtner II 528.
- für physikalische und chemische Untersuchungen IV 266.
- , Grenzen der Leistungsfähigkeit VIII 115.
- , mineralogisches, von Babuchin IV 290.
- , — — — Dick VI 219.
- , — — Fedorow X 512.
- , — — Fuess VII 177.
- , — — Hussack II 67.
- , — — Klein II 265.
- , — — Williams V 216.
- , — — Zeiss VIII 330.
- , photographisches, von Nacet IV 72.
- , —, — Winkel X 298.
- , umgekehrtes von Bausch & Lomb IV 549.
- , — — Wyruboff VIII 495.
- und Reflexionsgoniometer zu Winkelmessungen IX 128.
- , Verbesserungsfähigkeit IV 225.
- von Lendl VIII 282, 433.
- — Nacet III 157.
- — — Ha von Zeiss IV 289.
- zur Bestimmung des Längenwachstums von Pflanzten X 145.
- Mikroskopirack von Kaiser II 56.
- Mikroskopirlampe I 266.
- von Auer IV 36.
- — Emery VIII 197.
- — Kochs-Wolz VII 450; VIII 53, 197.
- — Nelson I 133.
- Mikroskopir-Object-Holder von Küster X 161.
- Mikroskopirschirm von Schieffer-decker IX 180.

- Mikroskopirschild von Ward II 76.  
 — — Wray II 76.  
 mikroskopische Bestimmung der Compressibilität IV 123.  
 — — — Dampftension IV 121.  
 — — — Elasticität von Krystallen IV 123.  
 — — — thermischen Ausdehnung von Flüssigkeiten IV 122.  
 — Präparate, Conservirung IV 119, 153, 375.  
 — —, Einschluss II 81, 82; III 482; IV 163, 230; VI 292; VII 13; IX 30, 36, 475, 476, 519; X 78.  
 — —, Etiketten I 280; V 69; X 279.  
 — —, Katalogisiren V 362.  
 — — ohne Deckgläschen IV 204.  
 — —, Schnellverschluss in der Beobachtungsflüssigkeit VI 277.  
 — — von Parasiten IV 237.  
 — Schäume IX 189.  
 — Schnitte, grosse VIII 202.  
 — Wesen, Einschliessen VII 13.  
 — — in Gesteinen VII 36.  
 — —, Ordnen VII 36.  
 — —, Tinction VII 13.  
 Mikroskopisch VII 177 vgl. Objectisch.  
 Mikrospectralphotometer I 257.  
 — von Engelmann V 289.  
 Mikrospectralröhren VI 52.  
 Mikrospectroskop I 183.  
 — von Kronstschoff III 547.  
 — — Krutickij VI 481.  
 — — Küch III 132.  
 Mikrospectrum III 112.  
 Mikrosporen von Marsilia VI 110.  
 Mikrostat von Smirnow IV 365.  
 Mikrostromoskop III 77.  
 Mikrosyringe von Beck V 43.  
 Mikrotom I 241, 267, 268, 271, 272, 327, 340, 434, 571; II 310, 314, 325, 453; III 151, 232; IV 297, 304, 305, 309, 340, 463, 465, 559; V 472, 473; VI 485; VII 161, 289; IX 168, 176, 254, 445; X 1, 300, 399, 458.  
 —, Allgemeines IV 304.  
 —, Cambridge-rocking IV 465.  
 — für botanische Zwecke IX 254, 445.  
 — — Gehirnschnitte von Reichert X 300.  
 Mikrotom für grosse Schnitte II 326.  
 —, Objectheber von Borgert X 1.  
 —, Tropfapparat von Bernhard VIII 305.  
 — von Becker II 453; IV 305, 340; V 472.  
 — — Böcker I 244, 267.  
 — — Bruce V 494.  
 — — Büchi IV 309.  
 — — Caldwell IV 145; V 473.  
 — — Catheart VI 486; X 458.  
 — — Chapman II 78.  
 — — Dale V 352.  
 — — Deecke I 127.  
 — — Fromme VIII 298.  
 — — Golding-Bird II 78.  
 — — de Groot IV 145; V 473.  
 — — Gudden V 476.  
 — — Hanseemann V 476.  
 — — Hildebrand II 343; III 392.  
 — — Jung V 472; IX 168; X 1, 399.  
 — — —, Objectheber VIII 303; X 1.  
 — — Lelong I 268.  
 — — Lüpke X 458.  
 — — Minot V 473; IX 176.  
 — — Ost V 472.  
 — — Paoletti VI 485.  
 — — Reichert I 241; X 300.  
 — — Reinhold-Giltay IX 445.  
 — — Rosenberg III 559.  
 — — Schanze IV 305.  
 — — Schiefferdecker III 151; IV 340.  
 — — Schwabe IV 463.  
 — — Spengel II 453.  
 — — Strasser zum Aufkleben der Schnitte VII 289.  
 — — Thoma I 271, 272, 340; V 472; VII 161.  
 — — Tricomi III 232.  
 — — Vinassa II 314; IV 297, 309.  
 — — Weigert II 326.  
 — — Zeiss I 268.  
 — — Zimmermann IX 176.  
 Mikrotomklammer I 343.  
 — von Schiefferdecker III 158.  
 Mikrotommateral, Stückfärbung IX 477.  
 Mikrotommesser V 472.  
 —, Abziehvorrichtung IV 313; V 472.

- Mikrotommesser, Allgemeines IV 310.  
 —, Behandlung II 305.  
 —, Führung, Apparat von Thale IV 308.  
 —, — bei Schnittbändern II 10.  
 —, Halter von Martinotti III 390.  
 —, Schärten I 335; III 17; IX 455.  
 —, Schlitten IV 307.  
 —, Schneide I 331.  
 —, Stellung des III 337; VII 289, 302.  
 —, —, für Schnittbänder II 10.  
 —, Träger für Celloidinsschnitte IX 163.  
 — von Francke IV 309.  
 — — Henking II 509; VI 70.  
 — — Vinassa II 318; IV 298.  
 — — Walb IV 309.  
 Mikrotomschnitte, Färbung IX 67.  
 —, pflanzliche, Aufkleben X 399.  
 — von unfixirtem Material IX 254.  
 Mikrotopograph von Valenti X 451.  
 Mikrozoete VIII 415.  
 Milben, Conservirungsflüssigkeit für IV 160.  
 —, Eier IV 167.  
 —, freilebende IV 164.  
 —, Präparation IV 159, 237.  
 —, Tracheenbau IV 167.  
 —, Tinction IV 166.  
 —, Untersuchung VII 502.  
 Milch als Nährboden für Bacterien IV 502; V 542; IX 529.  
 —, Aufnahme von Spongien VII 206.  
 —, Bacterien in, Färbung II 110; VII 244; IX 111.  
 —, blaue VII 244.  
 —, Mikroorganismen in II 110; IX 111.  
 —, rothe VII 372.  
 —, schleimige VII 241.  
 —, tuberculöse VII 533.  
 —, Tuberkelbacillen in VII 533; IX 532; X 116, 265.  
 —, Zersetzung VII 244.  
 Milcheaseinagar IV 503.  
 Milcheaseingelatine IV 503.  
 Milchdrüse II 352.  
 —, Zellen III 95.  
 Milchöl V 508.  
 Milchsäure VIII 5, 55.  
 —, Gährung, Organismen der II 110, zum Präpariren von Pilzen VI 380.  
 — zur Entkalkung VIII 5.  
 — — Untersuchung von Algen V 552.  
 Milchsäutgefäße VIII 113.  
 — von *Lactarius deliciosus* III 279.  
 — — Pilzen III 279; IX 261.  
 Miles' Condensor IV 359.  
 Miliartuberculose II 109.  
 Milnorange II 173.  
 Milioliden X 95.  
 Miller's Injectionsmasse V 361.  
 Millon's Reagenz VI 237.  
 Milz III 95; V 80, 516; VIII 221; IX 97, 371; X 252, 382.  
 —, Blutzellenbildung IX 371.  
 —, Gefäße, Injection V 80.  
 —, Nerven X 252, 382.  
 —, Pigment X 382.  
 Milzbrandbacillen I 591; III 259, 260; IV 102, 519; V 398; VI 98, 222, 518, 524; X 395.  
 —, Dauerformen III 260.  
 — im Froschkörper VI 521.  
 — in der Lunge VI 222.  
 —, Sporen als Testobject für Desinfection VI 98.  
 Minetesit VIII 261.  
 —, mikroskopischer Nachweis IX 111.  
 Mimosa pudica, reizleitendes Gewebssystem VII 100.  
 Mineralanalyse, mikrochemische VIII 126.  
 Mineralien, Erwärmungsversuche II 129.  
 —, Isolirung I 308, 417.  
 —, Schleifen, Orientirungsvorrichtung VI 515.  
 —, Trennung durch schwere Flüssigkeiten VII 115.  
 —, — — Thallium-silbernitrat X 129.  
 —, undurchsichtige II 530.  
 mineralogisches Mikroskop von Bachm II 290.  
 — — — Dick VI 249.  
 — — — Fedorow X 512.  
 — — — Fuess VII 177.  
 — — — Hussack II 67.  
 — — — Klein II 265.

- mineralogisches Mikroskop von Wil-  
liams V 216.  
— — — Zeiss VIII 330.
- Mineralogisch-Geologisches I 138, 307,  
465, 611; II 127, 262, 421, 578;  
III 125, 283, 434, 547; IV 115,  
266, 411, 537; V 120, 269, 410,  
554; VI 119, 249, 391, 545; VII  
115, 269, 411, 549; VIII 123, 255,  
416, 541; IX 128, 271, 412, 545;  
X 127, 269, 412, 538.
- Mineralsalze, Assimilation in Pflanzen  
VII 387.
- Mineralstoffe in Pflanzen VII 97.
- Mingazzini's Fixationsgemisch IX 236.
- Miniatur-Sterilisationsapparat von  
Kitt VI 489.
- Minimalculturen von Unna IX 121.
- Minot's Mikrotom V 473; IX 176.  
— neutraler Carmin III 177.  
— Pikrokarmen III 178.
- Miquel's Aëroskop I 197.  
— Kolben für Reinculturen I 198.  
— Thermoregulatoren VI 483; VIII  
104.  
— Vorrichtung, Culturflüssigkeiten  
in andere Gefässe zu übertragen  
VIII 105.
- Mitchell's Hämatoxylin I 583.
- Mitose (s. auch Kerntheilung) V 237,  
516; VI 72, 203, 326; VII 508;  
VIII 204, 514; IX 371, 497.  
— bei Säugethieren VI 326.  
— der Pigmentzellen VII 508.  
—, Färbung von Flemming VI 72.
- Mitrophanow's Wasserblau V 513.
- Mittellamelle I 211; VII 545; IX 269.  
—, mikroskopischer Nachweis VII  
545.
- Mitteldarm der Insecten III 85.
- Mitteldarmdrüse der Insecten III 85.  
— von Crustaceen II 98.
- Mittelfibrille X 330.
- Modellirung III 186; IV 191; V 445.  
—, freie, von His IV 191.  
— von Schnittserien III 186.
- Möbius' Macerationsgemisch III 402.
- Möller's Lichtdrucktafeln VIII 502.  
— Methode, Sporen von Bacterien  
zu färben IX 109.
- Moeller's mikrophotographischer Ap-  
parat V 161.
- Molch II 282; VI 324; VII 53, 356,  
509; IX 82, 88, 217, 505, 506;  
X 102.  
—, Gehirn VII 509; IX 88.  
—, Geruchsorgan IX 88.  
—, Kloake VII 356.  
—, Larve X 102.  
—, Länge, Nervenvertheilung in der  
VII 53.  
—, Oviduct IX 217.  
—, Rückenmark VI 324.
- Molecularphysik VI 308.
- Molnau VIII 65, 359.
- Molisch's Methode, Eisen in Pflanzen  
nachzuweisen IX 262.
- Moll's Einbettungsmethode V 114.  
— Methode, Mikrotommesser zu  
schleifen IX 455.
- Mollusca contagiosa VII 152.
- Mollusken V 241; VI 47, 70; VII  
213, 252, 325, 505; VIII 63, 349;  
IX 75, 495; X 94.  
—, Algen in der Schale VII 252.  
—, amöboide Zellen VII 213.  
—, Conservirung VII 505.  
—, Musculatur IX 495.  
—, Phagocytose bei X 94.  
—, Schliessmuskel VI 70.  
—, Verhalten gegen Hydroxylamin  
VII 325.
- Molybdän II 428.  
—, Nachweis VIII 128.  
molybdänsaures Ammon I 96.  
— — zum Nachweis von Phosphor  
IX 333.  
— — — — Phosphorsäure in  
Pflanzen VII 389.  
— — zu Kernstudien IX 331.  
— Natrium zum Nachweis von So-  
lanin V 28.
- Momentphotographie IV 72; V 228,  
357; VI 1, 490.  
—, elektrische Beleuchtung bei VI  
491.
- Momentpräparation von Thanhoffer  
IV 467.
- Monaco's Fangapparat für Meeres-  
organismen VII 188.
- Monadinen III 270.
- Monazit VI 253.
- Monobromnaphthalin als Immersions-  
flüssigkeit VI 307, 417.

- monochromatisches Licht I 178; III 52; VII 20.  
 — — zur Photographie VII 20.  
 Monophenylosanilinsulfosäure II 171.  
 Monophorum VIII 212.  
 Monoporus IX 77.  
 Monti's Färbemethode des Centralnervensystems VII 72.  
 Moos, Blatt VIII 410.  
 —, isländisches, als Culturmedium IV 392.  
 —, Stamm VIII 410.  
 Morayriden IX 217.  
 Morphin III 506, 507; VII 206.  
 Morri's Einschlussmedium III 234.  
 Mosso's Methode, Blut- und Flimmerzellen zu färben VII 38.  
 motorische Ganglienzellen VI 329.  
 — Nerven II 403; IV 495; V 240; VII 74, 356, 509; VIII 512; X 112.  
 — —, Endigungen IV 495; X 112.  
 — —, — in den quergestreiften Muskeln VII 74.  
 — —, — in Muskeln der Amphibien, Methylentinctio VII 509.  
 —, Tinctio VII 74, 509.  
 — Nervenendplatten IX 238.  
 — Nervenzellen VII 356.  
 — —, Kern in VIII 512.  
 Mucin, Nachweis im Gewebe VIII 67.  
 Mucinreaction der Schleimdrüsen der Acephalen VII 505.  
 Mucinzellen II 518.  
 Mucosa der Zunge, Nervenendigung in der VII 367.  
 —, Nervenendigungen in der VIII 99.  
 Mückengallen, Untersuchung X 124.  
 Müller'sche Flüssigkeit I 443; II 152; III 514; IV 497; V 238, 239; VIII 3; X 389.  
 — — für Drüsenzellen II 514.  
 — — zum Fixiren von Gehirnpräparaten X 389.  
 — — zur Entkalkung VIII 3.  
 Muencke's Bacterienfilter VIII 186.  
 — Handentrifuge IX 216.  
 — Mikrobrenner IX 311.  
 — Thermostat IV 480.  
 Mundhöhle vom Frosch IV 213.  
 Murex brandaris, Spermatozoën VII 506.  
 — truncata, Spermatozoën VII 506.  
 Mus, Amnion X 103.  
 —, Eier VII 56.  
 —, Histogenese VII 221.  
 —, Hoden VII 221.  
 —, Mesenterium X 109.  
 —, Spermatozoën VII 356.  
 Musaceen I 305.  
 Musca vomitoria V 511.  
 Museen, bacteriologische V 531; VI 220; VII 78.  
 Muskelfasern I 107; III 92; V 87, 371; VI 200, 330; VII 74, 359, 510; VIII 200, 204, 211, 380, 382, 395; IX 96, 97, 361, 392, 503; X 36, 13, 225, 226, 319, 318.  
 —, Anastomosen VII 359.  
 —, Fixiren mit Sublimatalkohol X 348.  
 —, Flächenpräparate X 319.  
 —, glatte, Lysolwirkung X 225.  
 — —, Nervenendigungen VIII 395.  
 — —, Regeneration III 516.  
 — —, Zellbrücken VIII 382.  
 —, Goldchlorid-Ameisensäure-Reaction X 348.  
 —, Isolirung mit Kalilauge IX 97.  
 — — Salpetersäure IX 96.  
 —, Lysolwirkung X 225.  
 —, Macerationspräparate X 13, 319.  
 —, optische Eigenschaften V 371.  
 —, quergestreifte III 92; VI 200, 330; VII 74; VIII 200, 380; IX 96, 361, 503; X 226.  
 — —, biegende Structur VIII 209.  
 — —, Endigung der motorischen Nerven VII 71.  
 — —, Lysolwirkung X 226.  
 — —, Nebenseiben VIII 380.  
 — —, Regeneration IX 361.  
 —, Vergoldung X 319.  
 — von Ascaris IX 192; X 36, 319.  
 — — Cephalopoden IX 341.  
 — — Hirudo X 36, 319.  
 — — Lumbricus VIII 211; X 36, 319.  
 — — Rana VII 359.  
 — — Wasserkäfern als Testobjecte I 107.  
 Muskeln der Iris X 485.  
 —, Färbung X 382.  
 —, Phosphorgehalt IX 337.  
 — und Papillarkörper der Lippenhaut IV 488.

- Muskeln von Amphibien, motorische Nervenendigungen in den, Methylenblautinction VII 220, 509.  
 — — Ascaris IX 492; X 36, 319.  
 — — Frosch VII 359.  
 — — —, Nervenendigungen IX 503.  
 — — Heteropoden IX 495.  
 — — Heuschrecken, Nervenendigungen VII 504.  
 — — Insecten VII 333, 502.  
 — — Mollusken IX 495.  
 — — Nematoden X 231.  
 — — Pteropoden IX 495.  
 — — Salamandra V 75.  
 — — Schwein, Hämorrhagien VII 221.  
 — — —, Tracheen- und Nervenendigungen in VII 332.  
 Muskelnerven des lebenden Frosches. Einwirkung von Methylenblau VII 220.  
 Muskelsehnen IX 237.  
 Muskelspindeln IX 224.  
 —, Tinction IX 225.  
 Muskelzellen von Ascaris IX 492.  
 — — Salamandra V 75.  
 Mycetozoön II 252; III 491; IV 110; VII 261, 490; IX 404, 406; X 122.  
 —, Kern IX 404.  
 —, Myxamöben VII 261.  
 —, Plasmodien X 122.  
 Myelin, Löslichkeit in Terpentinöl VI 39.  
 Myelinscheide der Nervenfasern IX 522.  
 mykotische Bindegewebswucherungen IV 254.  
 Myriapoden, Fühler II 233.  
 Myriophyllum, Trichome, Inhaltsstoffe X 410.  
 Myriothella X 95.  
 myronsaurer Kalium in der Rettigwurzel VII 548.  
 Myrosin VII 548; X 533.  
 Myrosinkörner X 533, 534.  
 Myrosinschläuche X 533.  
 Myrtillus I 555.  
 Myrtle-wax-Einbettung V 231.  
 Mysis VIII 348.  
 Mytilus X 91.  
 — edulis VI 70.  
 Myxamöben der Myxomyceten VII 261.  
 Myxine glutinosa V 241.  
 Myxomyceten I 462; II 252; III 491; IV 110; VII 261, 490; IX 491, 406; X 122.  
 —, Kerne IX 404.  
 —, Myxamöben VII 261.  
 —, Plasmodien X 122.  
 —, Sporangien I 462.  
 Myxosphaera VIII 56.  
 — coerulesa IV 485.  
 Myzostoma II 231; III 84.
- N**achbehandlung von Schnitten bei Paraffineinbettung IV 44; VI 150; VII 304; IX 1, 8.  
 — — Schnittserien III 81, 346; IV 44.  
 Nachet's Camera lucida I 11.  
 — Einstellvorrichtung III 458.  
 — grosses Mikroskop III 457.  
 — Objective III 457.  
 — photographische Camera IV 72.  
 — photographisches Mikroskop IV 72.  
 Nachfärbung von Bacillen III 528.  
 — — Nerven IV 94.  
 — — Schnitten VI 154, 170; IX 9.  
 Nachtgrün II 169.  
 Nägeli's Nährlösung V 259.  
 — Reinculturen von Mikroorganismen I 204.  
 Nährböden VII 401, 403.  
 — aus Agar III 268; IV 108; V 90, 249, 386, 389, 542, 543, 545; VI 356, 494; VIII 5, 106, 107.  
 — — — von Meyer VII 106.  
 — — — — Tischutkin VII 107.  
 — — — — van Puteren V 545.  
 — — — zur Cultur von Hyphomyceten IX 121.  
 — — Alkali-Albuminat V 537.  
 — — Bouillon VIII 101; X 510.  
 — — Gelatine I 200; II 245; III 520, 530; IV 107; V 91, 93, 251, 387, 542, 545; VI 346; VIII 522; IX 117, 118, 121, 122, 244.

- Nährböden aus Gelatine, alkalische IX 244.  
 — — —, Filtrirapparate für VIII 522.  
 — — — für Hefe IX 121.  
 — — — — Hyphomyceten IX 122.  
 — — —, gefärbte, von Rozsahegyi V 93.  
 — — —, Gehalt an Salpetersäure VI 361.  
 — — — Kiebitzeiern V 249.  
 — — — Maccaroni IX 245.  
 — — — Milch IV 592; IX 529.  
 — — — Oblaten VI 355.  
 —, durchsichtiger IX 397.  
 —, eiweisshaltiger, kalt sterilisierter IX 100, 529.  
 —, fester, für Bacterien-culturen IX 242, 245.  
 —, flüssiger, für Algen VII 254.  
 — für Bacterien II 245, 247, 405; IV 100, 101, 399, 391, 392, 506; V 249, 250, 383, 387, 506, 536; VI 88, 89, 219, 248; IX 242, 245, 397, 400, 401; X 260.  
 — — Cholera-bacillen II 249; VI 219.  
 — — Reinculturen I 199.  
 — — Typhus-bacterien VI 219.  
 — von Graff IX 79.  
 — — Nägeli V 259.  
 —, gefärbte, für Bacterien V 244, 245.  
 —, künstlicher, für niedere Pflanzen IX 117.  
 Nagelentwicklung II 543.  
 Nagethiere, Pseudotuberculose der VII 379.  
 Nahrungsmittel als Nährböden für Typhus- und Cholera-bacillen VI 219.  
 Naß proboscidea, Verhalten gegen Hydroxylamin VII 324.  
 Naphthalin II 33.  
 Naphthalin-gelb II 178.  
 Naphthalin-roth II 176.  
 Naphthazarin II 178, 182.  
 Naphthol II 33, 176.  
 Naphtholalkohol II 260.  
 $\alpha$ naphtholazobenzolsulfosaures Kalium I 580.  
 $\beta$ naphtholazobenzolsaures Kalium I 580.  
 $\beta$ Naphtholazonaphthalinsulfosaure I 581.  
 Naphtholblau II 178.  
 Naphtholgelb S. II 178.  
 $\alpha$ Naphthollösung als Reagenz auf Zucker III 282.  
 Naphtholorange II 176.  
 $\alpha$ Naphtholorange III 379.  
 $\beta$ Naphtholorange I 580; III 379.  
 Naphthorubin VII 49, 48.  
 Naphthylaminbraun zur Tinction des Rückenmarks VI 171.  
 Naphthylenblau zum Färben von Pektinstoffen X 103.  
 Narcissus IV 264.  
 — rugulosus VI 390.  
 — —, Alkaloid VI 390.  
 Nassa VIII 63.  
 Natica VIII 63.  
 Natrium II 263; III 127.  
 —, carminsaures I 90.  
 —, mikrochemischer Nachweis I 397; III 129; V 556; VII 389; VIII 128.  
 —, — — in Pflanzen VII 389.  
 —, schwefligsaures für die Versilberungsmethode I 396.  
 Natriumalbuminat V 543.  
 Natriumalbuminat-Milchserum-Agar V 543.  
 Natriumalbuminat-Milchserum-Gelatine V 542.  
 Natriumcarbonatcarmin von Cuccati IV 59.  
 Natriumcarminat I 90.  
 Natriumhydroxyd I 401.  
 Natriumhypochlorid IV 373; VI 69, 71.  
 Natriummolybdat zum Nachweis von Solanin V 28.  
 Natriumphosphat zur Präparation von Meuron IX 544.  
 Natriumpikrocarmin von Löwenthal IV 79; X 313.  
 Natrium- und Natriumammonium-phosphat zum Nachweis von Magnesium in Pflanzen VII 389.  
 Natriumwolframat zum Nachweis von Tannin VI 114.  
 Natron, carminsaures I 90.  
 Natterembryonen III 90.  
 Nausithoe VIII 59.  
 Nautilus IX 344.

- Neapler Einbettungsräucher IV 176.  
 — — Schnittstrecker IV 77.  
 Nebalia VIII 348.  
 Nebenhoden IX 515.  
 Nebenkern III 86; VI 323; VIII 368.  
 — im Pankreas VI 323.  
 Nebenniere II 351; IX 89, 218, 377;  
 X 242, 252, 491.  
 — der Vögel IX 89, 218.  
 — des Igels X 242.  
 —, Nerven X 242.  
 Nebenscheiben der quergestreiften  
 Muskelfasern VIII 380.  
 Nectarinen III 546.  
 Nectonema agile IX 342.  
 Necturus I 288; X 111.  
 —, Oxyhämoglobinkristalle X 111.  
 Negro's Färbemethode der motori-  
 schen Nervenendigungen VII 74.  
 nekrobiotische Erscheinungen an  
 rothen Blutkörperchen VII 228.  
 Nelken-Cedernöl V 171.  
 Nelkenöl IV 482; VI 180.  
 Nelkensäure, Nachweis VIII 121.  
 Nelson's Mikroskoplampe I 433.  
 — Ocular V 213.  
 Nemathehninthen, Integument VII 45.  
 Nematoden V 70; VI 322; VIII 62;  
 X 231, 375, 478.  
 —, Muskel X 231.  
 —, Nerven X 231, 478.  
 —, Tinction VI 322.  
 Nemertinen V 366; VII 499, 500;  
 VIII 61.  
 —, Tinction mit Hämatoxylin VII 500.  
 Neottia Nidus avis, brauner Farbstoff  
 III 124.  
 Nepa cinerea II 541.  
 Nephelinbasanit VI 124, 253.  
 Nephelis VIII 350, 365.  
 — atomaria IX 212.  
 — testacea IX 212.  
 — vulgaris IX 212, 494.  
 Nephoroma lusitanicum IV 528.  
 Nephridien der Prosobranchier X 100.  
 — von Cristatella X 475.  
 Nereis VIII 350.  
 — Dumerilii X 479.  
 —, Eier X 99.  
 — limbata X 99.  
 — megalops X 99.  
 Nerven, Degeneration X 392, 394.  
 — der Haut IX 360, 502.  
 — — Iris X 251.  
 — — Kopfhaut IV 251.  
 — — Milz X 252.  
 — — Nebenniere X 252.  
 — des Darms X 391.  
 — — Magens X 391.  
 — — Pankreas X 391.  
 —, Endigungen III 100; X 112, 254,  
 255, 390, 503.  
 —, — im Flügel der Insecten VII  
 332.  
 —, — — Muskel II 403.  
 —, — — — der Heuschrecken VII  
 504.  
 —, — — — des Frosches IV 492;  
 IX 503.  
 —, — — Oesophagus des Frosches  
 X 255.  
 —, — in den Speicheldrüsen IX 385.  
 —, — — — Tastkörperchen VIII  
 520; X 254.  
 —, — — der Epidermis X 390.  
 —, — — — Haut des Frosches VII  
 54; IX 502.  
 —, — — — Mucosa der Zunge VII  
 367.  
 —, — — — — und serösen Drü-  
 sen VIII 99.  
 —, — — glatten Muskelfasern VIII  
 395.  
 —, —, motorische IV 495; X 112.  
 —, —, —, in Muskeln der Amphibien,  
 Methylenblautinction VII 509.  
 —, —, von Wirbellosen VI 65.  
 —, Entmarkung VII 361.  
 —, Färbung I 290, 387, 397, 585; II  
 1, 49, 107, 245, 358; IV 92, 94,  
 386; V 88, 338, 525; VI 182,  
 186; VII 71, 72, 74, 231, 236,  
 237, 367, 517; VIII 15, 385; IX  
 18, 385, 388, 495, 523; X 501,  
 502.  
 —, — Methoden von Pianese X 501.  
 —, — mit Methylenblau VIII 15.  
 —, — nach Weigert, Modification  
 von Vasale VII 517.  
 —, — — — — Rossi VI 182.  
 —, Lysolwirkung X 225.  
 —, motorische II 403; V 240.  
 —, —, — in den quergestreiften  
 Muskeln VII 74.



- Nerven, motorische, Tinction der VII 74.  
 —, periphere II 484, 547; V 240; VI 329; VIII 518; IX 520, 528; X 384, 391, 392.  
 —, —, Degeneration VIII 230.  
 —, —, Untersuchungsmethoden VIII 19.  
 —, —, Wirkung von Alkohol VIII 518.  
 —, Präparate, halbe Aufklärung IV 491.  
 —, Substanz III 97.  
 —, Verdauung VII 361.  
 —, Verlauf im Eierstock des Menschen IX 518.  
 —, Vertheilung in der Lunge von Triton VII 53.  
 — von *Ascaris* X 232.  
 — — *Echinorrhynchen* II 92.  
 — — *Helix aspera* VII 47.  
 — — *Nematoden* X 231, 232, 478.  
 — — *Rana* VII 357.  
 — — *Wirbellosen* VI 65; IX 75.  
 Nervenendkörperchen der Cornea und Conjunctiva bulbi VIII 519.  
 —, Färbung VI 81.  
 Nervenendplatten, motorische IX 238.  
 Nervenfasern II 6, 547; IV 91; V 237, 524; VI 186; VII 51, 57, 71, 336, 367; VIII 98, 517; IX 205, 342, 522, 523.  
 —, Bau der II 6.  
 —, cerebrale V 524.  
 —, Degenerationserscheinungen IX 523.  
 — der Insecten VII 336.  
 — in der Harnblase VII 51.  
 —, kranke, Tinction IX 523.  
 —, markhaltige IV 91.  
 —, —, des Centralnervensystems, Tinction mit Hämatoxylin und Carmin VII 367.  
 —, —, Verlauf im Gehirn VIII 98.  
 —, Myelinscheide IX 522.  
 —, Neurokeratingerüst, Darstellung des VI 186.  
 —, periphere II 547.  
 —, sensible, von *Lumbrius* IX 342.  
 —, spinale V 524.  
 —, Zellbau der VII 57.  
 Nervengewebe VI 170.  
 Nervengewebe, vitale Methylenblaufärbung VII 231; IX 18.  
 Nervennetz, diffuses, des Centralnervensystems VIII 389.  
 Nervenprimittivscheide II 547.  
 Nervensystem, Behandlung für histologische Zwecke IX 15.  
 —, centrales s. Centralnervensystem, Gehirn.  
 —, Einbetten von Stücken des IX 525.  
 —, Färbung I 290, 387, 397, 585; II 49, 107, 215, 350; IV 92, 94, 386; V 88, 338, 525; VI 182, 186; VII 71, 72, 74, 231, 236, 237, 367, 517; VIII 15, 385; IX 18, 385, 388, 495, 523; X 501, 502.  
 — niederer Thiere X 478.  
 —, peripheres II 484, 547; V 240; VI 329; VIII 518; IX 520, 528; X 384, 391, 392.  
 —, —, Wirkung von Alkohol VIII 518.  
 —, Untersuchungsmethoden VII 237; IX 524.  
 — von *Amphioxus lanceolatus* VII 217.  
 — — *Cephalopoden* IX 496.  
 — — *Crustaceen* VIII 215.  
 — — *Hirudineen* VIII 365.  
 — — *Limax* VIII 216.  
 — — *Myzostoma* III 84.  
 — — *Opheliaceen* IV 378.  
 — — *Pulmonaten* VIII 366.  
 — — *Solenophorus* VIII 366.  
 Nervenzellen I 401; IV 386; V 526; VII 57, 70, 235, 356, 511, 519; IX 85, 336, 348, 523 (vgl. auch Nerven, Nervensystem).  
 —, Fortsätze in der Grosshirnrinde des Schimpanse VII 70.  
 — der Herzganglien IV 248.  
 — des embryonalen Mark VII 235.  
 — — *Sympathicus* der Amphibien VII 511.  
 — Härtung IV 386.  
 — in dem Lobi optici des Frosches IX 348.  
 —, Kernplasma VIII 90.  
 —, motorische VII 356.  
 —, —, Kern VIII 512.  
 —, Nucleolus VIII 90.  
 —, Phosphorgehalt IX 336.  
 —, Präparation IV 467.

- nervöse Centralorgane vgl. Centralnervensystem.
- Elemente des Rückenmarkes, Darstellung der VII 153.
  - Endplatten in den Sehnen der Vertebraten VII 507.
- Nervus acusticus III 256.
- cochleae IV 90.
  - opticus VI 78; IX 89.
- Nesselfieber IX 252.
- Netz zum Fangen kleiner Thiere von Schulze II 537.
- Netzhaut (s. auch Auge) II 140, 396; III 90, 518; IV 88; VII 48, 51, 65, 510; VIII 198, 227; IX 85, 89, 110, 238, 242, 331, 528; X 247, 248, 249.
- , Anatomie V 86.
  - , Area centralis VI 551.
  - der Batrachier IX 238, 242.
  - — Reptilien IX 238, 242.
  - — Vögel VI 204.
  - — Wirbelthiere X 247.
  - — —, Golgi-Färbung X 249.
  - — —, Methylenblaufärbung X 248.
  - , Färbung VIII 227; X 248, 249.
  - , Härtung IV 89.
  - , histologischer Bau VII 65.
  - , menschliche VIII 227.
- Netzhautbild des Insectenauges VII 48.
- — —, Photographie VIII 198.
- Netzknochen IV 384.
- , Intercellularsubstanz IV 244.
  - , Structur VIII 383.
- Neococcin III 379.
- neugebildetes Knochenmark, rothe Blutkörperchen des VII 364.
- Nenhaus's Methode, Bacillengeissehn zu photographiren VI 57.
- , Bacterien zu färben V 485.
  - Mikrophotogramme IV 322.
  - mikrophotographischer Apparat IV 229, 322.
- Neumann's Hydrobromsäure VII 67.
- Nennauge III 87; VI 71, 323; VII 51, 508; X 378.
- , Befruchtung III 87.
  - , Eier VI 71; VII 508.
  - , Haut VI 323.
- Neuroglia VII 519; VIII 391; IX 85, 522; X 256.
- , Färbemethode von Kultschitzky X 256.
- Neurokeratin TI 186; VII 361.
- Neurokeratingerüst der Nervenfasern, Darstellung des VI 186.
- Neuropteren X 237.
- neutrale Orcinlösung IX 94.
- neutraler Carmin von Minot III 177.
- neutrales Anilinemisch von Babes IV 234.
- Neutralroth zur Färbung von Pektinstoffen X 536.
- Neuvictoriagrün III 42.
- extra VII 37, 42, 45.
  - zu Blutuntersuchungen X 8.
- Newton's Projectionsmikroskop IV 322.
- Nicholsonblau II 171.
- Nickel III 129.
- , mikroskopischer Nachweis III 130; VIII 128; X 451.
  - , — —, Methode von Schroeder van der Kolk X 451.
- Nickel's Methode, Millon's Reagenz herzustellen VI 237.
- Nickelinstrumente V 479.
- Nickeloxalat II 425.
- Nickelsulfat zum Nachweis von Kalium- und Natriumsulfat in Pflanzen VII 390.
- Nicol, Thompson'sches III 498.
- Nicotiana macrophylla IV 262; VI 390.
- niedere Organismen, Conservirung VII 172.
- —, Isolirung aus Wasser IV 408.
  - —, Wirkung von Salzlösungen VII 192.
  - Pilze der Ackerkrume IV 407.
- Niederschläge, periphere, Vermeidung bei Golgi's Chromsilberfärbung VI 456.
- Niere II 351, 352, 385; IV 246, 250, 384; IX 89, 218, 337, 498, 513; X 242, 252, 491.
- , Defect IV 250.
  - , Epithel IV 246.
  - , Kanälchen von Amphioxus IX 498.
  - , Lysolwirkung X 225.
  - , Phosphorgehalt IX 337.
  - , Wunden IX 513.

- Nigranilin II 166.  
 Nigrosin I 116, 121, 389; II 166, 183;  
 VI 204; VII 538; VIII 519; IX  
 390.  
 —, Einwirkung auf *Euglena* I 121.  
 — zum Färben von Saprolegniaceen  
 VII 538.  
 Nigrosin-Safranin-Alkohol von Späink  
 VIII 519.  
 Nikiforow's Carminlösung V 337.  
 — Methode, anaërobiotische Bacterien  
 zu cultiviren VIII 234.  
 — —, Deckglaspräparate zu fixiren  
 V 340.  
 — —, in Celloidin einzubetten VIII  
 188.  
 Nikotin III 505, 507; IV 262; VI 390.  
 Niob, mikroskopischer Nachweis VI  
 250.  
 Niobsäureverbindungen, mikrochemi-  
 scher Nachweis I 465.  
 Nitrate I 134; V 267.  
 Nitratlösung von Frankland VI 520.  
 Nitrification, Organismen der VII 534.  
 Nitrite I 134.  
 Nitroalizarin II 179.  
 Nitrosodimethylanilin, salzsaures V  
 67.  
 Niveauplatte VII 271.  
 Noctiluca II 379.  
 Nöggerath's Methode der Bacterien-  
 züchtung auf gefärbten Nähr-  
 böden V 244.  
 Nörner's Methode, mikroskopische  
 Präparate einzuschliessen IV 163.  
 — Präparirschaukel III 22.  
 Noir Colin I 379; II 166.  
 Nopalin II 175.  
 normale Haut, Fettgehalt IX 358.  
 normales Knochengewebe IX 351,  
 353.  
 Normalfliuid von Gage III 223.  
 Nosean VIII 259.  
 —, mikroskopischer Nachweis IX  
 273.  
 Nostoc VIII 113.  
 Notonecta glauca II 541.  
 Nucina als histologisches Reagenz  
 VI 315.  
 Nuclein (vgl. auch Kern, Kernteilung,  
 Karyokinese, Zellkern) VII  
 47; VIII 374; IX 336, 342, 407;  
 X 8, 80, 82, 373.  
 Nucleohyaloplasma IV 535.  
 Nucleoid X 8.  
 nucleoide Substanz X 8.  
 nucleoläre Kernhalbierung IX 342.  
 Nucleolin VIII 374.  
 Nucleolus (s. auch Kern) I 349; IV  
 534; VII 2; X 219.  
 der Nervenzellen VII 356; VIII  
 90.  
 Nucleomikrosomen IV 533.  
 Nudibranchiaten X 100.  
 Nüsse, Farbstoff der, als Tinctio-  
 nsmittel VI 315.  
 numerische Apertur III 308.  
 Nuttall's Methode, Bacterien zu zäh-  
 len IX 401.
- O**berflächenepithel der Schleimhaut  
 VII 61.  
 Oberhaut II 248; V 75; VIII 222,  
 516; IX 359.  
 —, Verhornung IX 359.  
 Oberhautpigment VIII 516.  
 Oberhautpilze, Züchtung VI 235.  
 Oberkieferhöhle, Drüsen V 518.  
 Obersteiner's Schnittsücher III 55,  
 320.  
 Objecte, Aufhellen V 500.  
 —, Beschneiden V 173.  
 —, lebende, Beobachtung I 40; VI  
 50, 51, 145.  
 —, —, Cultur unter dem Mikroskop  
 I 40; VI 50, 51, 145; X 441.  
 —, —, Untersuchung I 40; VI 50, 51.  
 —, zerbrechliche, Schneiden der II  
 300.  
 Objectführer von Hildebrand III 386.  
 Objecthalter I 341.  
 — an Schlittenmikrotom I 194.  
 — mit Kugelgelenk II 341.  
 — von Jung VII 165.  
 — — Reichert II 341; III 484.  
 Objectheber für das Jung'sche Mikro-  
 tom VIII 302.  
 — — — — von Borgert X 1.  
 Objectholdkugeln von Küster X 161.

- Objectiv I 112, 486; II 70, 75; III 63, 224, 303, 311, 457, 488; IV 68, 293, 294; VI 307, 417; IX 328.  
 —, apochromatisches III 303, 488; VIII 325, 328.  
 —, Centriren IV 293.  
 —, Correctionsvorrichtung I 29; II 73; III 307.  
 —, —, Prüfung IX 328.  
 —, Reinigung IV 68.  
 — von Hasert I 486.  
 — — Nachet III 457.  
 — — Reichert V 148.  
 — — Zeiss V 150, 484.  
 Objectivschlittenstück IV 294.  
 Objectivwechsler von Dumaige V 351.  
 — — Matthews I 431.  
 — — Zeiss IV 293.  
 Objectschlitten von Becker II 456.  
 — — Spengel II 456.  
 Objectivschlitten VII 177.  
 —, beweglicher III 5; IV 315.  
 — — von Bausch u. Lomb IV 358.  
 —, —, — Cramer III 5; IV 317.  
 —, —, — Ernst IV 317.  
 —, —, — Keller IV 317.  
 —, —, — Klönne u. Müller II 502; IV 317.  
 —, —, — Leitz IV 317.  
 —, —, — Reichert II 289; IV 25.  
 —, —, — Schmidt u. Haensch II 502; IV 317.  
 —, —, — Winkel IX 433; X 297.  
 —, —, — Zeiss IV 317.  
 —, drehbarer, von Haswell IV 62.  
 —, —, — Stoss IX 512.  
 —, heizbarer I 33, 34, 35, 166; II 43, 364, 459, 565; V 493, 535; VII 434, 441, 486; VIII 357, 360; X 407.  
 —, —, für starke Vergrösserungen II 43.  
 —, —, von Babes V 535.  
 —, —, — Flesch I 33.  
 —, —, — Grütter X 407.  
 —, —, — Hartley I 34.  
 —, —, — Israel II 459.  
 —, —, — Löwit II 43, 365.  
 —, —, — Pfeiffer VII 434.  
 —, —, — Pfeiffer VIII 357.  
 —, —, — Ranvier I 34; VII 441, 486.  
 Objecttisch, heizbarer, von Schäfer V 493.  
 —, —, — Schultze I 33.  
 —, —, — Stein I 166.  
 —, —, — Symons I 35.  
 —, —, — Vignal II 364.  
 Objecttischaquarium von Cori X 148.  
 Objectträger, durchbohrte II 87.  
 —, —, von Verworn VI 496.  
 —, Gestell für, von Dewitz VI 319.  
 —, — —, — Henking VI 319.  
 —, Haltbarkeit X 74.  
 —, provisorische, von Strasser VI 154.  
 —, Reinigen II 55; IX 187.  
 Objectträgerculturen III 491.  
 — von Hyphomyceten IX 122.  
 — — Pagan IV 367.  
 Oblaten als Nährböden VI 355.  
 Obregia's Aufklebemethode X 75.  
 — Methode, Golgische Präparate zu fixiren VIII 97.  
 Obsidian, Lamination IV 127.  
 Oceania VIII 58.  
 Octactinien X 476.  
 Octopoden VIII 64.  
 Octopus vulgaris IX 345, 496.  
 Ocular III 303.  
 —, Correction III 307.  
 — bei Mikrophotographie V 328.  
 — von Nelson V 213.  
 — mit Babinet'schem Compensator VII 182.  
 Ocularmikrometer VI 33.  
 —, bewegliches II 41; VI 33; VII 182.  
 — von Koch VI 33.  
 — — Krysiński V 269.  
 — — Seibert II 41.  
 Ocularschraubemikrometer VI 33; VII 182.  
 Ocythoë VIII 64.  
 Oedipoda fasciata, Nervenendigungen in den Muskeln VII 504.  
 Oel, ätherisches I 304; VII 110; VIII 120; X 125.  
 —, —, in Blüten X 125.  
 —, —, mikrochemisches Verhalten I 304.  
 —, —, Nachweis VIII 120; X 125, 126.  
 — aus Schleifsteinen zu entfernen IX 135.

- Oel der Cruciferen VII 548.  
 — — Musaceen I 305.  
 —, fettes VI 112; X 125.  
 —, mikroskopisches Verhalten I 304.  
 —, —, Nachweis VIII 120.  
 Oelimmersion III 311.  
 Oel injection für Knochenstudien von Altmann X 190.  
 Oeltropfen der Musaceen I 305.  
 Oenothera biennis, Pollenhaut VII 258.  
 Oesophagus VII 224.  
 — des Frosches, Nervenendigungen im X 255.  
 Ofen von Meidinger VII 448.  
 — — Reeves V 355.  
 Ogata's Methode, anaërobe Bacterien zu cultiviren IX 400.  
 Ohr, Anatomie, Photogramme VIII 196; IX 73.  
 Ohrlabyrinth IX 380.  
 —, Injection IX 381.  
 Ohrenmikroskop von Czapski V 325.  
 Oidium albicans IV 105, 107, 108, 109; V 92.  
 —, Plattenculturen IV 107.  
 —, Stiehculturen IV 108.  
 —, Striehculturen IV 109.  
 Oligochäten III 399.  
 Oligoklas III 551.  
 Olindias VIII 58.  
 Olivenit, mikroskopischer Nachweis IX 414.  
 Olivenöl V 508.  
 Olivinzwillinge II 266.  
 Oniscus IX 213.  
 Opalblau II 170.  
 Opheliaceen, Nervensystem IV 378.  
 Ophidomonas jenensis VII 238.  
 Ophiomyxa VIII 61.  
 Ophiopsila VIII 61.  
 Ophiotrema II 93.  
 —, Einbettung II 93.  
 Ophiuriden VI 321; VIII 60; X 97.  
 Opisthobranchiaten VIII 63.  
 Opiumalkaloide, mikrochemischer Nachweis VI 243.  
 Oppel's Anilinenmisch VII 218.  
 — Methylviolett VII 219.  
 optische Anomalien IV 123, 412.  
 — — am Flussspath IV 267.  
 optische Anomalien der Krystalle VIII 541.  
 Eigenschaften der Muskelfasern V 374.  
 — des gepressten Kautschuk IV 115.  
 optisches Verhalten des Kirschgummi V 266.  
 — — — Traganthos V 266.  
 Orange I 581; IX 82, 202.  
 — G III 379.  
 — X III 378.  
 — I. II 176, 181; III 379.  
 — II. II 182; III 379; VIII 38, 46.  
 — — de Poirrier II 175.  
 — III. II 172; III 378.  
 — IV. II 171, 182; III 378.  
 — extra III 379.  
 Oreein III 531.  
 — zum Nachweis von Inulin VI 244.  
 Oreeinfärbung IX 94; X 106.  
 — für elastisches Gewebe IX 94.  
 Oreeinlösung II 259.  
 —, neutrale IX 94.  
 — von Unna IX 509.  
 Orchestia, Eier X 481.  
 Orchideen, Schleimranken in Wurzelintercellularen IX 539.  
 Organismen der Nitrification VII 534.  
 —, einzellige, Einfluss äusserer Agentien VII 493.  
 —, —, Tinction im lebenden Zustande VII 496.  
 —, —, Untersuchung I 40.  
 — im Sauerteig VI 527.  
 —, lebende, Cultur unter dem Mikroskop I 40; VI 50, 51, 145; X 441.  
 —, —, Fixirung mit Bismarckbraun I 384.  
 —, —, — Cyanin I 384, 390.  
 —, mikroskopische, Einschliessen VII 13.  
 —, — in Gesteinen VII 36.  
 —, —, Ordnen VII 36.  
 —, —, Tinction VII 13, 496, 539.  
 —, niedere, Conservirung VII 172.  
 —, —, Wirkung von Salzlösungen VII 192.  
 Oribatiden II 95.  
 —, Canadabalsampräparate II 96.  
 —, Fang II 95.  
 —, Glycerinpräparate II 96, 97.

- Oribatiden, Trockenpräparate II 96.  
 Orientiren von Krystallschliffen VII 269.  
 orientirte Krystallplatten, Herstellung VI 119.  
 Orientirung eingebetteter Objecte IV 374.  
 Orientirungsvorrichtung zum Schleifen von Mineralien VI 545.  
 Orientirungszeichen IV 174.  
 —, Einbettung IV 175.  
 Orseille I 509; II 18, 19.  
 Orseillegelb III 378.  
 Orsellin I 581; II 177; III 379.  
 Orthit III 134.  
 Orthoklase, granitische VI 121.  
 Orthopteren IV 240; IX 215; X 207.  
 —, Verdauungskanal IX 215.  
 Orthostat von Born IV 177.  
 Oscillaria V 402; VII 240; VIII 113.  
 —, Zellkerne V 402.  
 Ocula von Leucosolenia clathrus X 228.  
 osmirtes Fett, Entfärbung VI 39, 178.  
 — —, Löslichkeit in Terpentinöl VI 39, 178.  
 Osmium II 186.  
 —, Nachweis VIII 128.  
 Osmium-Bichromat-Lösung von Gehuchten X 255.  
 Osmium-Bichromat-Silberfärbung von Golgi s. Golgi's Färbemethode.  
 Osmium-Chrom-Essigsäure von Flemming s. Flemming's Chrom-Osmium-Essigsäure.  
 Osmium-Essigsäure IV 211; VII 45; IX 77.  
 — von Schwarz VII 218.  
 Osmium-Kupfer-Hämatoxylinfärbung von Berkley X 370, 490.  
 Osmiumsäure I 43, 380, 399, 406, 407, 408, 422, 499; II 186, 514, 518, 519, 564; III 26, 89, 237, 238, 546; IV 81, 90, 210, 211, 240, 241, 243, 248, 266, 350, 382, 484, 485, 488, 533; V 50, 86, 204, 538, 242, 365; VI 381, 438; VII 10, 45, 59, 65, 218, 329, 394, 516; VIII 55; IX 38, 59, 60, 68, 76, 77, 83, 99, 185, 207, 214, 261, 316, 358; X 181, 247, 248, 253, 255, 370, 389, 490, 502.  
 — für Drüsenzellen II 514.  
 Osmiumsäure für Protozoen I 43.  
 — mit Eosin I 380.  
 — — Oxalsäure I 408.  
 — von Hertwig IV 211.  
 — zu Nervenfärbungen X 502.  
 — zum Fixiren von Flagellaten IX 207.  
 — — Nachweis von Fetten IX 358.  
 — — — Gerbstoffen IV 266.  
 — zur Conservirung von Blutkörperchen VII 65.  
 — — Darstellung von Knochenzellen X 181.  
 — — Injection I 407.  
 — — Untersuchung von Elaïoplasten VII 394.  
 Osmiumsäure-Alkohol VII 59.  
 Osmiumsäuredämpfe zum Fixiren VI 381.  
 Osmiumsäure-Eosin-Lösung von Vanlair IX 99.  
 Osmiumsäuremethode von Kolossow V 50; IX 38, 185, 316.  
 Osmiumsäurepräparate, Becherzellen II 519.  
 —, Entfärbung VII 10.  
 —, Kerntinctionen II 518.  
 Osmiumsäure-Tannin-Methode IX 83, 185, 316.  
 osmotische Vorgänge VIII 70.  
 Ossification IV 214; V 1, 518.  
 —, Präparate, Tinction IV 214.  
 Ost's Mikrotom V 472.  
 Osteoblasten IV 215.  
 Osteomyelitis, Mikrokokkus der I 460.  
 Ostrakoden II 103; VI 322; VIII 62.  
 Ostrea VI 70; X 94.  
 Ovarium V 514.  
 — der Aalmutter VIII 88.  
 — — Insecten III 512.  
 — — Säugethiere VIII 227.  
 — des Menschen, Nervenverlauf im IX 518.  
 —, Endigung der Nervenfasern VIII 517.  
 — niederer Wirbelthiere IX 81.  
 Oviduct von Batrachiern IX 217.  
 — — Triton IX 217.  
 Oxalate II 423.  
 Oxalsäure I 408.  
 —, Nachweis in der Pflanze VII 398; X 267.

- Oxalsäure zum Studium von Calcium-oxalatkristallen VI 544.  
 Oxalsäuremethode von Unna VIII 528.  
 oxalsaurer Carmin I 84.  
 oxalsäures Ammon zum Nachweis von Calcium VII 388.  
 — Baryum II 424.  
 — Blei II 424.  
 — Cadmium II 425.  
 — Calcium II 424; VI 112, 544; IX 544.  
 — — in Pflanzen VII 100, 266.  
 — —, Krystalle VI 112, 544.  
 — Cerium II 425.  
 — Eisenoxydul II 425.  
 — Kalium in Pflanzen VII 98, 100.  
 — Kobalt II 425.  
 — Kupfer II 425.  
 — Manganoxydul II 426.  
 — Nickel II 425.  
 — Strontium II 426.  
 Oxalschwefelsäure von Pal VIII 368.  
 Oxyazofarbstoffe III 378; VIII 44.  
 Oxyazoverbindungen III 378; VIII 44.  
 Oxybenzol II 172.  
 Oxydationsvorgänge in lebenden Zellen VI 531.  
 oxydirte Eisenvitriollösungen, Wirkungen auf Pflanzenzellen VI 385.  
 Oxyhämoglobinkristalle von Secturus X 111.  
 Oxytricha gibba IX 115, 116.  
 Oxyuris ambigua VI 502.
- P**  
 Pacinische Flüssigkeit, Modification von Löwit VI 75, 76.  
 — — zur Untersuchung der Blutkörperchen VII 64.  
 — Körper IX 237.  
 Päonin II 175.  
 Pagan's Apparat zur Beobachtung lebender mikroskopischer Objecte IV 367; VI 51.  
 Paguren VIII 63.  
 Pal's Entfärbungsflüssigkeit IV 93.  
 — Hämatoxylin V 89; VIII 367.  
 Pal's Methode, Nerven zu färben IV 93.  
 — Oxalschwefelsäure VIII 368.  
 Pal-Weigert's Färbungsmethode VII 68.  
 Palaemon VIII 348.  
 Paläontologie, mikroskopische Untersuchungen in der VIII 123.  
 Paläopikrit VII 119.  
 Palatinorange II 168.  
 Palladium II 187.  
 —, Nachweis VIII 128.  
 Palladiumchlorid II 187.  
 Palladiumchlorid-Jodkalium zu Nervenfärbungen X 503.  
 Palladiumchlorür I 441, 497, 498, 501; II 187.  
 Palladiumjodür zur Färbung des centralen Nervensystems VII 237; VIII 238.  
 Palladiumoxydalsalze zum Nachweis von Knöblenchöl VII 111.  
 Pallene X 376.  
 — empusa IX 208.  
 Paludicella IX 79.  
 Palulina VIII 350.  
 — vivipara VI 201.  
 Palythoa IV 81.  
 panachirte Blätter, Chromatophoren X 529.  
 Paneth's Blauholzextract IV 213.  
 — Methode, Sarkolyten zu studiren VII 354.  
 Pankreas II 545; IX 375.  
 —, Absonderungswege X 491.  
 —, Ausführungsgänge X 491.  
 —, Nebenerne im VI 323.  
 —, Nerven X 394.  
 —, Zellen III 91.  
 —, zu Verdauungsversuchen VII 58, 107, 362.  
 Pankreatin III 483.  
 Pantopoden VIII 63.  
 —, Excretionsorgane X 376.  
 Panzer von Diatomeen IV 256.  
 — — Radiolarien, Gewinnung VII 499.  
 Paoletti's Mikrotom VI 485.  
 Papaver somniferum, Alkaloide, mikrochemischer Nachweis VI 243.  
 Papier, gummiertes, zum Aufkleben von Schnittten VII 398.

- Papier, mit Wachs durchtränktes, zum Aufkleben von Schnitten VII 307.
- Papier-Gummi-Collodiumplatten III 347.
- Papierunterlage bei Paraffinschnitten IX 1.
- Papierzellen I 277.
- Papilionaceen, Knöllchen, Baeterien VI 107; IX 407.
- , Samenschalen X 408.
- Papillae circumvallatae et foliatae IV 492.
- Papillarkörper der Lippenhaut IV 488.
- Papin'scher Topf IV 1; VII 369.
- Para-Rosanilin II 168.
- Parachromatin IV 535.
- Paraffin, Entfernung aus Schnitten IV 44, 45.
- , Entwässerungsflasche IV 232.
- für Schnittbänder II 8.
- , homogenes V 499.
- , Einbetten, in I 114, 227, 229, 270; II 8, 228, 371, 536; III 346; IV 44, 45, 247, 301, 374; V 114, 499; VI 150; VII 156, 194, 304; VIII 1, 8, 9, 13, 22, 187, 201, 364, 455; IX 213; X 75, 121, 161.
- , —, Apparate zum, Wärme-regulirvorrichtung s. Thermostat.
- , —, nach Koch VII 194.
- , —, — Francotte II 228.
- , —, — Moll V 114.
- , —, — Selenka II 371.
- , —, Nachbehandlung d. Schnitte bei IV 44; VI 150; VII 304; IX 9.
- , —, Nachfärbung der Schnitte IX 9.
- , — pflanzlicher Objecte, Methode von Koch X 121.
- , Schnitte X 75.
- , —, Aufkleben II 80, 225, 346; IV 45, 77; V 361, 374; VII 29, 457; IX 187, 201; X 399.
- , —, — nach Föttinger V 512.
- , —, — Frenzel I 113.
- , —, — Gage X 77.
- , —, — Gulland IX 187, 201.
- , —, — Mayer VII 29, 457.
- , —, — Obregia X 75.
- , —, — Schällbaum I 113.
- , —, — Staderini X 474.
- Paraffin, Schnitte, Aufkleben nach Strasser III 346; IV 44; VI 150; VII 289, 304; IX 1.
- , —, — Suchanek VII 463.
- , —, — Threlfall I 113.
- , —, Collodioniren IX 9.
- , — mit dem Mikrotom IX 455.
- , —, Papierunterlage IX 1.
- Paraffin-Celloidineinbettung von Ctenophoren IX 340.
- von Kntschitzky IV 48.
- Paraffin-Colodiumeinbettung IX 213.
- Paralinin IV 534, 535.
- parallel polarisirtes Licht zur Krystalluntersuchung VIII 258.
- — — Untersuchung von Dünnschliffen IX 456.
- Paramaecium VIII 353.
- aurelia IX 484.
- , Einfluss von Antipyrin VII 495.
- , — — Strychnin VII 495.
- Paranylum III 271.
- bei Euglena I 122.
- Paranthus VIII 57.
- Paraphenylendiamin, salzsaures V 68.
- Parapodopsis VIII 348.
- Pararosamin IV 510.
- Parasiten, Conservirung IX 321.
- der Krebszellen IX 486, 489, 491.
- — Malaria VI 103; IX 206.
- des Flecktyphus IX 533.
- , Präparation IV 237.
- parasitische Pilze, Cultur I 295.
- Pariser Grün II 171.
- Violett II 169.
- Parker's Entwässerungsflüssigkeit IX 495.
- Parkoptiden VI 199.
- Parme II 170.
- Parmeliabraun VII 385.
- Parotis IX 385.
- Pasteur'sche Hefe VIII 534.
- Kolben I 205.
- Reinculturen von Mikroorganismen I 206.
- Pasteur-Chamberland-Filter, Prüfung X 260.
- Pastor's Culturmethode von Tuberkelbacillen IX 249.
- Patella X 100.
- pathogene Bacterien, Cultur s. Cultur.



- pathogene Bakterien im Trinkwasser  
   IV 549; VII 370.  
 — —, Isolierung IV 408; IX 243.  
 — —, Verhalten zu Kochsalzlösung  
   VII 83.  
 — —, — zum Meerwasser VI 214.  
 — Schimmelpilze III 539.  
 Peeten VIII 350.  
 Pectinatella gelatinosa IX 208.  
 Pedicellina II 227; VIII 65.  
 Pedicellinen VIII 208.  
 — —, Conservierung VIII 209.  
 Pektinsäure VII 545; X 405.  
 Pektinstoffe VII 268, 545; X 403, 536.  
 —, Färbung mit Anilinfarben VII 268.  
 —, — — Neutralroth X 536.  
 Pektose X 404, 405.  
 Pektolith III 285.  
 Pelagia VIII 59.  
 — noctiluca X 476.  
 pelagischer Auftrieb, Reinigung X  
   305.  
 Pencatit IX 415.  
 Penicillium glaucum IX 545.  
 Penis, cavernöse Körper V 235; VI  
   505.  
 Pennaria VIII 58.  
 Pennatuliden VIII 57.  
 Pentaerinus VIII 60.  
 Pentamethyltriimidolyldiphenyl-  
   carbinol II 169.  
 Pentamethyltriimidotriphenylcarbi-  
   nol II 169.  
 Pepsinlösung VIII 249.  
 —, Einwirkung auf Englena I 122.  
 — von Behn IX 360.  
 Perényi's Flüssigkeit II 198; VII 59,  
   252.  
 —, Mikroelektron IV 148.  
 Pericarditis X 501.  
 pericelluläre Ablagerungen im Hyal-  
   inknorpel VI 508.  
 — Räume IV 498.  
 Perichorioidealraum IX 99.  
 Perikard X 501.  
 Periklas V 122.  
 Perimikroskop, binoculäres, von Au-  
   bert VII 346.  
 Periosophagealmembran des Frosches  
   X 107.  
 Periotit IV 541.  
 Peripatus III 401.  
 Peripatus, Embryonen, Untersuchung  
   der II 91.  
 — Novae-Zelandiae V 72.  
 periphere Nerven II 181, 517; IV 385,  
   386; V 210; VI 329; VIII 19,  
   230, 518; IX 520, 529; X 381,  
   391, 392.  
 — — Niederschläge, Vermeidung bei  
   Golgi's Chromsilberfärbung VI  
   456.  
 peripheres Nervensystem s. Nerven-  
   system, peripheres.  
 Periplaneta orientalis I 287.  
 Perithecien von Chaetomium IV 258.  
 Peritoneum, Färbung VI 81.  
 — von Anneliden II 226.  
 — — Brachiopoden II 227.  
 peritoneale Blätter V 378.  
 Peritonealhöhle VII 515.  
 Pernambukholzextract zu Nerven-  
   färbung VII 236.  
 Peronosporen VIII 112.  
 Perophora VIII 65.  
 Perowskit VI 127.  
 Perruthensäure V 233.  
 Petri's Apparat zum Einspritzen von  
   Flüssigkeiten für bacteriologische  
   Zwecke VI 99.  
 — Methode, Bakterien in der Luft  
   nachzuweisen V 252.  
 — Plattenverfahren IV 101.  
 — Sandfilter V 252.  
 — Schalen VII 371.  
 — Sterilisationsapparat VIII 237.  
 petrographische Untersuchungen, Mi-  
   kroskop von Babuchin IV 290.  
 — —, — — Dick VI 249.  
 — —, — — Fedorow X 542.  
 — —, — — Fuess VII 177.  
 — —, — — Hussak II 67.  
 — —, — — Klein II 265.  
 — —, — — Williams V 216.  
 — —, — — Zeiss VIII 330.  
 Petroleumlicht für mikrophotographi-  
   sche Zwecke X 87.  
 Petromyzon III 87; VI 71, 323; VII  
   51, 508; X 378.  
 —, Befruchtung III 87.  
 —, Eier VI 71; VII 508.  
 —, Haut VI 323.  
 —, marinus VII 51.  
 — Planeri, Ei VI 71; VII 508.

- Petruschky's Kölbchen für Flächen-  
culturen VII 519.
- Pfeffer's feuchte Kammer VII 436.
- heizbarer Objecttisch VII 434.
- Metallkammer VII 437.
- Wasserthermostat VII 442.
- Pfefferpulver, mikroskopische Unter-  
suchung I 309.
- Pfeifer's Embryograph IV 67.
- Kühlapparat V 91.
- Pfeiffer's heizbarer Objecttisch VIII  
357.
- Pferd, Aktinomykose s. Actinomyces.
- , Huf III 514.
- , Hufknorpel VI 73.
- , Meningitis VII 245.
- , Rotzkrankheit X 265.
- Pfitzer's Seifeneinbettungsmethode V  
113; VI 249.
- Pflanze, Assimilation der Mineralsalze  
VII 387.
- , Aufsteigen von Farbstoffen in  
der VI 542.
- , fleischige, Conservirung VI 383.
- , Spirituspräparate VI 383.
- Pflanzenfasern, mikroskopische Merk-  
male I 140; V 207.
- Pflanzenmembranen, Verhalten gegen  
Hämatoxylin I 135.
- Pflanzenpulver, mikrochemische Unter-  
suchung I 309.
- Pflanzenschleime X 404, 535.
- Pflanzenschnitte, Aufhellung VI 248.
- , Tinction VI 248.
- Pflanzentheile, Abdrücke VII 542.
- , harte, Erweichung IV 309.
- Pflanzenwachs, Einschluss in IV 230.
- Pflanzenzelle V 553.
- , Inhaltskörper VI 111.
- , Wirkung oxydirter Eisenvitriol-  
lösungen VI 385.
- Pflasterepithelien, geschichtete II 543.
- Pfropfen, lösliche, für Bacterien-  
culturen VI 90.
- Phagocyta gracilis VIII 213.
- Phagocytose II 249; III 119; IV 103;  
VII 94; VIII 357, 359, 361; IX  
206, 375; X 94.
- , bei Mollusken X 94.
- Phakolith VII 414, 418.
- Phalangiden, Entwicklungsgeschichte  
III 470.
- Phallusia VIII 65, 350.
- Phanerogamen, Dauerpräparate IV  
302.
- pharmakognostische Mikroskopie II  
309; IV 295; VIII 34.
- Phascalosoma VIII 62.
- Phellonsäure VIII 116.
- Phenetolroth III 379.
- Phénicieenne II 172.
- Phenol I 439; III 528; V 66.
- als Reagenz auf Lignin VI 239;  
VII 398.
- phenolazobenzolsulfosaures Natrium  
I 580.
- Phenolblau II 178.
- Phenosafranin zur Knochentinction  
V 16.
- phenylamidoazobenzolmetasulfosa-  
ures Natron IV 448.
- Phenylamin II 26.
- Phenylenblau II 172.
- Phenylenbraun I 580; II 183; III 378.
- Phenylengrün V 68.
- Phenylhydracin IX 91.
- Phenylwasser-Rubin-Lösung IX 531.
- Phialopsisroth VII 385.
- Philine VIII 64.
- Philippisit III 552; VIII 131, 260.
- Phloionsäure VIII 116.
- Phloroglucin II 375, 539; VII 549;  
IX 236, 258; X 177, 411.
- , Nachweis II 495.
- zum Entkalken VIII 8, 11; IX  
236; X 177.
- — — des Labyrinthes IX 236.
- — Nachweis von Inulin VI 244.
- Phloroglucin-Salpetersäure von Haug  
zur Entkalkung VIII 11.
- Phloxin VIII 38, 45.
- Phloxine II 175.
- Phloxinroth V 255.
- Phonolith II 130.
- Phoronis VIII 62, 214.
- Phosphatglas III 305.
- Phosphin I 450; VIII 38, 46.
- Phosphor, mikrochemischer Nachweis  
IX 332; X 522.
- für Probeobjecte I 413.
- zu Beobachtungszwecken X 414.
- Phosphormolybdänsäure zum Nach-  
weis des Solanin V 26.

- Phosphormolybdänsäure - Hämatoxylin von Mallory VIII 341.
- Phosphorsäure II 263.
- , Nachweis in Pflanzen VII 389.
- zur Entkalkung VIII 6.
- phosphorsaures Natrium zum Nachweis von Magnesium in Pflanzen VII 389.
- — zur Präparation von Meuron IX 511.
- photogene Pilze, spektroskopische Untersuchung I 181.
- Photogramme zur Anatomie des Ohres IX 73.
- Photographie mit Magnesiumlicht V 497; VIII 181; IX 71, 72.
- des Netzhautbildes im Insectenaugen VII 48; VIII 198.
- mikroskopischer Objecte s. Mikrophotographie.
- von Bacterien V 497.
- — beweglichen mikroskopischen Wesen VI 14, 58.
- — Diatomeen VIII 502.
- — Eis- und Schneekrystallen IX 324.
- — Geisseln an Bacillen VI 57.
- — Mikrometern X 220.
- — Plattenculturen V 389.
- — Präparaten V 335.
- — Schnittserien V 357.
- photographische Ansstellung VI 273.
- Darstellung der Chlorophyllfunction der Pflanze VII 542.
- photographischer Apparat von Bézou-Hausser VI 492.
- — — Capranica VI 2.
- — — Griffith VI 58.
- — — Hauer I 110.
- — — van Heurck IV 73.
- — — Hinterberger X 90.
- — — Klönne & Müller IV 322.
- — — Leitz VI 57.
- — — Marktanner-Turneretscher VI 490.
- — — Möller V 161.
- — — Nachet IV 72.
- — — Neuhauss IV 322.
- — — Schmidt & Haensch IV 322.
- — — Smith I 110.
- — — Tursini III 231.
- — — Walmsley I 111.
- photographischer Apparat von Zeiss IV 322; V 218.
- photographisches Mikroskop von Nachet IV 72.
- Winkler X 298.
- Photoxylin als Einbettungsmittel IX 47.
- Phoxichilidium maxillare IX 208.
- Phoxichilus X 376.
- Phronima VIII 63; IX 213.
- Phryganiden II 235.
- , Larven, Augen VII 505.
- Phrynosoma VIII 220.
- Phthaleine II 173.
- Phthalsäure II 30.
- Phycochromaceen I 123; IX 260.
- Phykomyceten IV 110, 408; VIII 409.
- Phyllirrhoë VIII 61.
- Phyllocyanin I 605.
- Phyllocyaninsäure I 605.
- Phyllodromia germanica IX 80, 345.
- — Geschlechtsorgane IX 343.
- Phyllophorus VIII 61.
- Phyllosiphonaceen IX 403.
- Physalia VIII 60.
- Physcia parietina IX 118.
- Physophora VIII 59.
- Phytelephas macrocarpa I 216.
- Phytophysa Treubii IX 403.
- Phytosterin IX 545.
- Pia mater IX 100.
- Pianese's Methoden der Nervenfärbung X 501.
- Pieris brassicae, Eientwicklung VII 211.
- Piersol's Hämatoxylinlösung V 499.
- Pigment der Euglena sanguinea VI 529.
- — Haare VIII 516.
- — Milz X 382.
- — Oberhaut VIII 516.
- , körniges, des Menschen VII 226.
- Pigmentbakterien IX 104.
- Pigmentlösung I 84.
- Pigmentzellen der Amphibien IX 345.
- , Theilung VII 508.
- Pikrammonium-Carmün von Cuccati VI 42.
- Pikrin-Chromsäure von Keiser VIII 361.
- Pikrin-Essig-Osmiumsäure von Rath VIII 510.

- Pikrinsäure I 43, 53, 360, 442, 446, 499, 503, 504, 507, 509; II 26, 172, 182, 378; IV 541; V 27, 373; VI 42; VII 213, 328, 393; VIII 5, 13, 15, 364, 510; IX 86, 87, 88, 183, 213, 512; X 103, 222.  
 — von Altmann V 373.  
 — zum Entkalken VIII 5; X 103.  
 — — Fixiren injicirter Geschwulstparthien VIII 13.  
 — — von mit Methylenblau tingirten Präparaten VIII 15.  
 — — Nachweis des Solanin V 27.  
 — zur Präparation von Aleuron IX 542.  
 — — Untersuchung von Elaëoplasten VII 393.  
 Pikrinsäure-Alkohol I 53; IX 86, 87, 88; X 222.  
 — von Gage IX 87, 88.  
 — — Hopkins IX 86.  
 — zur Isolirung von Epithelzellen IX 86.  
 Pikrinsäure-Säurefuchsin von Altmann VII 1.  
 Pikrinsäure - Sublimat - Alkoholmischung von Mann X 222.  
 Pikrinsäure zur Entkalkung VIII 5.  
 pikrinsaures Ammon zur Fixirung von mit Methylenblau gefärbten Präparaten VIII 15.  
 Pikrinschwefelsäure I 442, 446; VII 328.  
 — für Protozoën I 43.  
 — von Kleinenberg VIII 5.  
 Pikrit IV 541.  
 Pikro-Alaun-Carmin von Bolsius IX 212, 213.  
 Pikrocarmin I 53, 80, 358, 499, 500, 501, 502, 503, 504; II 378; III 19; VI 42; VIII 24, 519; IX 77, 214.  
 — von Arcangeli II 378.  
 — — Bizzozero II 539; III 57.  
 — — Bolsius IX 212, 213.  
 — — Cuccati VI 42.  
 — — Löwenthal IV 79; X 313.  
 — — Minot III 178.  
 — — Weigert VII 25, 45.  
 — zur Tinction von Turbellarien VII 45.  
 Pikrocarminborax I 53, pikrocarminsäures Ammon I 504.  
 — Natrium I 501.  
 pikrocyaninsaures Kalium II 173.  
 Pikroeosin I 506.  
 Pikronigrosin I 116; II 478; VII 45.  
 Pilea VII 102.  
 Pilidium VIII 62.  
 Pilularia, Präparation der Makrosporen VI 248.  
 Pilze, Cellulose IV 411.  
 —, Chloralhydrat zur Untersuchung der VII 538.  
 —, Chromatin IX 339.  
 —, Cultur I 28, 128, 295, 297; II 119; III 538; V 110; VIII 247, 507, 539; IX 119, 121.  
 —, Färbung V 402; VI 190; IX 534.  
 —, Farbstoffe, Fluorescenz III 278.  
 —, Fixiren der Sporen VI 528.  
 —, Glykogengehalt V 108.  
 —, Kerne IX 405.  
 —, Mycelien III 491.  
 —, niedere, der Ackerkrume IV 407.  
 —, parasitische, Culturmethoden I 295.  
 —, photogene, Untersuchung I 181.  
 —, Präpariren mit Milehsäure VI 380.  
 —, Sporen, Eindringen in Athmungsorgane II 256.  
 —, Untersuchung VIII 409.  
 —, Vorkommen von Lignin III 277.  
 —, Zerstörung III 470.  
 Pilzthiere II 252.  
 Pimelia bipunctata, Drüsen VII 212.  
 Piment IX 271.  
 Pinakoskop von Ganz IV 321.  
 Pinus silvestris, Zellmembran I 213, 216.  
 Pinselelektroden VI 497.  
 Pioemie II 251.  
 Piperin, Nachweis VIII 121.  
 Piperonal zu Eiweissreactionen VII 406.  
 Pipette von Sahli III 172.  
 Piscicola piscium IX 494.  
 Pisenti's Alauncarmin II 376.  
 Placenta VIII 227.  
 — des Affen VII 222.  
 — — Hundes VI 327.  
 — — Menschen VII 222.  
 Plagioklas X 420, 545.

- Plagiostoma III 88; VIII 212.  
 Plagiostominen VIII 212.  
 Planarien II 93, 381; IX 77.  
 — Conservirung II 94.  
 — Härtung II 94.  
 — Schneiden II 93.  
 Plankton, Reinigung X 305.  
 Plantago Psyllium, Schleim V 344.  
 Plasma I 301; II 126, 575; III 505, 543; IV 111, 113, 539, 531; VI 109, 313, 349, 381, 495, 511; VII 25, 256, 263, 392, 470; VIII 70, 490; IX 81, 123, 189, 197, 198, 202, 203, 229, 407, 535, 538.  
 —, Aufnahme fester Körper VII 490.  
 —, Bewegung VI 384.  
 —, Communication des I 301.  
 —, Fäden IX 203.  
 —, Färbung VII 25; IX 202.  
 —, Faserung der Epithelzelle VIII 84.  
 —, Fortsätze der Purkinje'schen Zellenfärbung VII 470.  
 —, Haut VIII 70.  
 —, Hülle II 126.  
 —, in Membranen IV 113.  
 —, intercelluläres I 301.  
 —, Lösungsmittel II 575.  
 —, künstliches VI 313.  
 —, Reactionen IV 531; VII 263.  
 —, Strömung, Demonstration VI 541; IX 197.  
 —, Structur VII 546; IX 189, 198.  
 —, Verbindungen bei Algen IX 123.  
 —, in Pflanzenzellen VII 392; IX 123.  
 —, Verhalten zu Anilinfarben III 543.  
 —, von *Caulerpa prolifera* VI 109; VII 256.  
 Plasmatosomen IV 111.  
 Plasmazellen I 378; VIII 482; IX 89, 95, 226; X 105, 309.  
 —, Darstellung der X 309.  
 —, Färbung mit Thionin IX 226.  
 —, Tinction VIII 482.  
 Plasmodiophora vitis IX 406.  
 Plasmodium der Myxomyceten VII 490; X 122.  
 —, Malariae III 119.  
 Plasmolyse III 121.  
 —, der Bacterien IX 102.  
 —, Fixirung der IX 181.  
 —, zum Studium der Gerbstoffvacuolen VI 245.  
 Plastidulen VIII 515.  
 Platin IX 107.  
 plastische Reconstruction IV 168, 330, 353; V 433.  
 —, —, zweidimensionale IV 182.  
 Vorstellungen IV 170.  
 Platin, Nachweis VIII 128.  
 Platinechlorid III 103; IV 27; VII 389; VIII 364.  
 —, von Hermann VIII 364.  
 —, zum Nachweis des Solanin V 27.  
 —, —, von Kalium in Pflanzen VII 389.  
 Platindrachtschlinge VI 87.  
 Platner's Conservierungsmethode IV 352.  
 —, Eisenchlorid - Dinitroresorcinfärbung IX 520.  
 —, Lösung von Kaliumbichromat VI 202.  
 —, Methode, das Neurokeratingerüst der Nervenfasern darzustellen VI 186.  
 —, Tinctionsmethode mit Kernschwarz IV 359.  
 Platten, durchsichtige IV 204.  
 —, Fixirungsapparat für IX 471.  
 —, Gießen IX 389.  
 —, —, Apparat von Heydenreich IX 306.  
 —, undurchsichtige IV 206.  
 Plattenculturen III 523; IV 101, 107; V 385, 389, 533; VI 353, 511; VII 369; IX 119, 212, 389, 471; X 259, 261, 510.  
 —, Conservirung der VI 353.  
 —, des Gonococcus Neisser X 261.  
 —, Fehler bei IX 119.  
 —, des Soorpilz IV 107.  
 —, Fehler der Methode IX 119.  
 —, Tinction V 385.  
 —, von Bacterien, Photographie V 389.  
 —, —, Drossbach X 259.  
 —, —, Esmarch III 523.  
 —, —, Koch X 510.  
 —, —, Langerhans VII 369.  
 —, —, Petri IV 101.  
 —, —, Schimmelbusch V 533.  
 —, —, Soyka V 532.  
 Plattendiagramm, zerlegbares IV 203.  
 Plattenmodell IV 193.

- Plattenmodellirmethode I 278; V 433  
     X 482.  
*Platydactylus facetanus* X 241.  
     —, Keimblätter X 241.  
 Plaut's Culturmethoden von Bacterien V 391.  
     — Methode, Gelatineculturen zu conserviren III 520.  
     — Wassersterilisationsflasche V 539.  
 Plehn's Heizkasten VIII 360.  
     — Methylenblau - Eosinlösung VIII 361.  
 Pleochroismus IX 127.  
     — von Gesteinschliffen VII 30.  
 pleochroitische Höfe im Biotit IV 274;  
     VII 122.  
     — — — Turmalin VII 272.  
 Plessen-Rabinowicz' Hämatoxylinlösung VIII 391.  
 Pleuritiden, tuberculöse VII 93.  
 pleuritische Exsudate, Mikroorganismen VI 367.  
*Pleurobranchus* VIII 64.  
*Pleurophyllidia* VIII 64.  
*Pleurosigma angulatum*, Structur VIII 287, 433.  
 Plugge's Reagenz VI 237.  
 Plumatella IV 81.  
*Pneumodermon mediterraneum* IX 496.  
*Pneumokokken* II 556; III 265, 267, 537.  
     — beim Rind VII 245.  
*Podocoryne* VIII 58; X 95.  
*Podosphaera Oxyacanthae* IV 411.  
 Podwysowski's Fixirungsflüssigkeit III 405.  
 polare Erregung von Protisten VI 496.  
 Polarisationsapparat von Fromme IX 161.  
 Polarisationsebene IX 289.  
 Polarisationserscheinungen I 299.  
 Polarisations-Mikroskop II 67, 265;  
     IV 290; V 216; VI 249; VII 177;  
     VIII 330; X 269, 413, 542.  
     —, Anwendung in der Botanik IX 127.  
     — von Dufet IV 64.  
     — zur Messung von Achsenwinkeln IX 130.  
 Polarisationsprisma II 77.  
     — von Ahrens III 498; IV 66.  
 Polarisationsprisma von Thompson III 498.  
     — — Feussner II 77.  
 Polarisationsverhältnisse zweiachsiger Krystalle II 127.  
 polarisirtes Licht IV 251; VI 545.  
     — — in der Pflanzenhistologie I 210.  
     — —, Irisblende zur Abänderung des X 413.  
     — —, Untersuchung von Krystallen VII 411; VIII 257, 258.  
     — — zu Knochenuntersuchungen X 205.  
     — — zu mineralogischen Untersuchungen X 269, 413.  
     — — zur Untersuchung von Dünnschliffen VIII 456, 459.  
     — — — quergestreifter Muskelfasern VIII 200.  
 Poli's Seifeneinbettungsmethode VI 249.  
 Polirschiefer II 573.  
 Pollen X 538.  
     —, Entwicklung VI 543.  
     —, Farbstoff des IX 544.  
     —, Membran VII 544.  
     — von Cycadeen VI 394.  
     — — Gymnospermen IX 539.  
     —, Zellkern, Tinction IX 267.  
 Pollenhaut von *Oenothera biennis* VII 258.  
     — — *Senecio vulgaris* VII 258.  
 Pollenschlauch VII 543.  
*Polycarpa* VIII 65.  
*Polycera* VIII 64; X 100.  
*Polychaeten* III 399; X 479.  
*Polycychus* VIII 65.  
*Polycystinen* V 228; X 95.  
*Polycystinenkreide* V 110.  
*Polygordius* IV 485.  
*Polykladen* II 383; VIII 61; IX 77.  
*Polymnia* VIII 62.  
 Polynenritis bei Hühnern IX 350.  
*Polynoina* VIII 62.  
*Polyodontes* VIII 62.  
*Polypen* IV 81.  
*Polyphemus pediculus* II 233.  
     —, Spermatozoen II 233.  
*Polythoa* VIII 58.  
*Polyzoen* I 445; IX 208.  
*Ponceau* I 450, 581; II 181.  
     — 3 R. VIII 37, 45.

- Ponceau GGG. II 177.  
 — R. II 177.  
 — RR. II 177.  
 — RRR. II 177.  
 Pontobdella VIII 62; X 48.  
 Poriferen VII 201, 205, 206; VIII 56, 362; X 95, 175.  
 —, Carminaufnahme VII 205.  
 —, Gerüstbildung X 95.  
 —, Larven X 475.  
 —, Milchaufnahme VII 206.  
 —, Stärkeaufnahme VII 205.  
 —, Vergiftungsversuche VII 206.  
 Porphy V 125; X 420.  
 Porpita VIII 60.  
 Potamilla X 99.  
 Powell n. Lealand's Schutzvorrichtung für Objective II 369.  
 Präparate aus Reagenzglasculturn von Fischl V 92.  
 —, Bestimmung der Deckglasdicke V 482.  
 —, Einschluss I 50; II 54, 81, 82, 566, 567; III 234, 235, 482, 560; IV 163, 230, 238; V 500, 502; VI 152, 227, 292; VII 7, 13; IX 30, 36, 475, 476, 519, 534; X 78, 121.  
 —, mikroskopische, Conservirung IV 119, 153, 375.  
 —, —, Entfernung der Luft IX 298.  
 —, —, Etiketten I 280; V 69; X 279.  
 —, —, Katalogisiren V 362.  
 —, —, olme Deckgläsern IV 209.  
 —, —, Schnellverschluss in der Beobachtungsflüssigkeit VI 277.  
 —, —, von Parasiten IV 237.  
 —, Photographie V 335.  
 — von Diatomeen VI 283.  
 — — — nach Bailey IV 257.  
 — — Nervenzen IV 467.  
 — — lebend mit Anilinfarbstoffen injicirten Geschwulstparthien VIII 11.  
 — — Süßwasseralgen V 401, 456.  
 Präparatenklammer von Frömmie VIII 301.  
 Präparatennapf von Eternod IX 13.  
 Präparatenschieber I 311.  
 Präparatenschrank von Eternod II 511.  
 Präparatrichter von Cagliano I 433.  
 Präparirlupe, binoculare, von Schulze V 217.  
 Präparirmikroskop von James IV 357.  
 — Reichert I 112.  
 — Stephenson IV 320.  
 — Winkel X 295.  
 Präparirschaukel von Nörner III 22.  
 Prausnitz' Apparat zum Abimpfen VIII 396.  
 — Rollentrapparat VIII 396.  
 Praya VIII 60.  
 Predazzit IV 513; VI 128; IX 115.  
 —, mikroskopische Untersuchung VI 128.  
 Pregl's Carbohmethylenblaumethode IX 109.  
 Priapulus caudatus III 509.  
 primäre Zellwand I 211.  
 Primerose à Falcool II 171.  
 — soluble II 171.  
 Primitivfibrillen X 11, 477.  
 Primitivröhren der Zähne, Isolirung VIII 6, 7.  
 Primula I 378; II 169, 183.  
 Prismen zur Lichtpolarisation II 77.  
 — von Ahrens III 198; IV 66.  
 — — Feussner II 77.  
 — — Thompson III 198.  
 Pritchard and Powell's Hältstisch III 72.  
 Probeobjecte I 25, 107.  
 — in Phosphorlösung I 113.  
 Probeplatte von Abbe I 32.  
 Processe, histolytische VII 352.  
 Projection, verticale IV 182.  
 Projectionsmethode von His III 183.  
 Projectionsmikroskop von Newton IV 322.  
 Projectionspräparate, Kühlung nach Zoth X 152.  
 Prophylaxis der Tuberculose I 590.  
 Proporus IX 77.  
 Prosobranchier II 385; VIII 63.  
 —, Nephridien X 100.  
 Prostata IX 378.  
 Proteinkörner, Fixiren der IV 530.  
 Proteinreactionen VIII 115.  
 Proteinstoffe, künstliche Verdauung der VII 107.  
 Proteosomen, Dauerpräparate IX 536.  
 —, Nachweis IX 536.

- Proteus anguineus* VII 218.  
 — —, Auge IX 348.  
*Protisten* VI 62, 496; VIII 77.  
 —, Verhalten zum galvanischen Strom VI 496.  
 —, Wirkung von Eserin VIII 483.  
*Protokokkaceen* VIII 247.  
*Protoplasma* I 301; II 126, 575; III 505, 543; IV 111, 113, 530, 531; VI 109, 313, 341, 384, 495, 541; VII 25, 256, 263, 392, 470, 546; VIII 70, 490; IX 84, 123, 189, 197, 198, 202, 203, 229, 407, 535, 538.  
 —, Aufnahme fester Körper VII 490.  
 —, Bewegung VI 384.  
 —, Communication des I 301.  
 —, Fäden IX 203.  
 —, Färbung VII 25; IX 202.  
 —, Faserung der Epithelzelle IX 84.  
 —, Fortsätze der Purkinje'schen Zellen, Färbung VII 470.  
 — in Membranen IV 113.  
 —, intercelluläres I 301.  
 —, Lösungsmittel II 575.  
 —, künstliches VI 313.  
 —, Reactionen IV 531; VII 263.  
 —, Strömung, Demonstration VI 541; IX 197.  
 —, Structur VI 313; VII 546; IX 189, 198.  
 —, Verbindungen bei Algen IX 123.  
 — in Pflanzenzellen VII 392; IX 123.  
 —, Verhalten zu Anilinfarben III 543.  
 — von *Canlerpa prolifera* VI 109; VII 256.  
*Protoplasten*, lebende, Isolirung IX 538.  
 — ohne Zellkern, Zellhautbildung an VII 542.  
 —, Zusammenhang der I 300.  
*Protopterus annectens* VII 217.  
 — —, Centralnervensystem IX 347.  
*Protozoen* I 40, 41; III 82; IV 80; V 508; VIII 56, 355; IX 197; X 89.  
 —, Blanc's Tinctionsmethode für I 282.  
 —, Conservierungsmittel für I 42.  
 —, Fixirung I 44.  
 —, Nachweisung des Kerns I 44.  
*Protula* VIII 62.  
*Pseudobdella* II 383; VI 323; VIII 365; IX 494.  
*Pseudobranchellion* VIII 62.  
*Pseudobrookit* IV 542.  
*Pseudocumolazo- $\beta$ -naphtholdisulfosäure* I 581.  
*Pseudomorphosen* von Arragonit VII 122.  
 — — Kalkspath VII 120.  
*Pseudopus*, Zungendrüse VIII 379.  
*Pseudotuberculose* bei Nagethieren VII 379.  
*Psoriasis* VIII 91.  
*Psorospermien* VI 208.  
*Pteropoden* VIII 64.  
 —, Musculatur IX 495.  
*Pterotrachea coronata* III 242.  
 — *mutica* IX 495.  
*Pterotracheidae* VIII 63.  
*Pulmonaten* III 511.  
 —, Nervensystem VIII 366.  
 pulsirende Vacuolen bei *Euglena* I 122.  
 Punktirapparat IV 192.  
 Purkinje'sche Fäden IV 248.  
 — Zellen, Protoplasmafortsätze, Färbung VII 470.  
 Purpur, Spiller's I 450.  
 Purpurbakterien VI 231.  
 Purpurin I 98, 378; II 17, 180; VIII 42, 43.  
 — mit Glycerin I 98.  
 — zur Darstellung von Knochenzellen X 181.  
 putride Infection V 258.  
 — Intoxication V 201.  
*Pyelo-Nephritis* VIII 245.  
*Pyknogoniden* IX 208.  
*Pyrenin* IV 534, 535; VIII 37.  
*Pyrenoide* VIII 248.  
 —, Doppelfärbung VIII 250.  
 —, Stärkehüllen VI 530.  
*Pyridin* V 65.  
 — zur Tinctin von Tuberkelbacillen V 106.  
 Pyrit, Aetzversuche am IV 411.  
*Pyrogallol* (Pyrogallussäure) II 260; V 536; IX 91.  
 pyrogene Quarze VIII 549.  
*Pyromorphit* VIII 261.  
*Pyrosine* B. II 174.  
 — J. II 175.



Pyrosoma VI 195; VIII 65.  
Pyroxen II 130, 131; III 132.  
Pyrrhocoris II 511.

**Quarz** V 559; VI 550; VIII 517,  
548, 549.

—, Aetzerscheinungen am V 411.  
—, Tinction VIII 517.

Quarze, pyrogene VIII 549.

Quarzkeilcomparator VII 183.

Quarz-Pyroxen-Andesit III 133.

Quecksilber III 128.

—, Nachweis VIII 128.

Quecksilberchlorid s. Sublimat.

quellbare Körper, Farbenabsorption  
IV 120.

Quellungsmittel I 251.

quergestreifte Muskelfasern III 92;  
VI 200, 330; VII 74; VIII 200,  
380; IX 96, 361, 503; X 226.

— —, biegende Structur VIII 200.

— —, Endigung der motorischen  
Nerven VII 74.

— —, Lysolwirkung X 226.

— —, Nebenseiben VIII 380.

— —, Regeneration IX 361.

Quillaja Saponaria I 164.

Quinolöne II 176.

Quittenschleim V 315.

— zum Aufkleben von Schnittserien  
II 316.

Raciborski's Fuchsin-Jodgrünlösung  
X 521.

Radialmikrometer von Kraitsch IV  
321, 361.

Radiolarien IV 183; V 228; VIII 56,  
in Tripel, Untersuchung VII 198.  
Radula II 381.

Rätherthiere III 239, 509; VI 13, 63,  
199; VII 11, 325; IX 339, 191.

—, Eier III 509; IX 339.

—, Parasiten der IX 191.

—, Photographiren VI 13.

—, Verhalten gegen Hydroxylamin  
VII 325.

Raja III 88.

— clavata VII 355; IX 596.

—, elektrisches Organ VII 508.

Ramón y Cajal's Imprägnationsme-  
thode IX 211.

Rana V 237, 240; VII 357; VIII 229;  
IX 82, 595.

—, Blutgefässe X 107.

—, Blutkörperchen VII 511; X 22, 32.

—, Blutplättchen X 193.

—, Eier II 249, 391; IX 348.

—, —, Dotter II 249.

—, —, Druckversuche X 378.

—, —, Entfernung der Schale VI  
203.

—, Einwirkung von Methylenblau  
auf Muskelnerven VII 229.

— esculenta VII 357; IX 595.

—, Fettresorption VII 229.

—, Gelenkknorpel IV 245.

—, Harnblase X 181.

—, Haut, Nervenendigungen IX 502.

—, Hyaloidea X 111.

—, Hypophysis IX 376.

—, Larve VII 353.

—, —, Kiemen VIII 89.

—, —, Schwanz VII 352.

—, Mesenterium VII 351.

—, Milzbrandbacillen VI 521.

—, Mundhöhle IV 243.

—, Muskeln VII 359.

—, Nerven VII 357.

—, Nervenendigungen IV 192.

—, — im Muskel IX 593.

—, — in der Haut VII 54.

—, Nervenzellen in den Lobi optici  
IX 348.

**Rabinowicz' Methode** der Eiweiss-  
aufklebung VII 29.

Rabl's Chromameisensäure II 240;  
IV 240.

— Chromessigsäure IX 88.

Rachenschleimhaut V 234.

Rachentonille V 518.

- Rana, Oesophagus X 255.  
 —, Oviduct IX 217.  
 —, Pankreas IX 375.  
 —, Periösoplagalmembran X 107.  
 —, Retina IX 89, 238, 242.  
 — rubra, Nervenendigungen in der Haut VII 54.  
 —, Schwanz der Larve VII 352.  
 —, Spermatozoën VII 54.  
 —, Studien an IV 84.  
 —, sympathische Ganglien VII 234.  
 — temporaria V 237, 240; VII 357; IX 82, 505.  
 —, Zunge VII 358, 359.  
 Ranvier's Drittelalkohol II 514.  
 — heizbarer Objectisch I 34; VII 441, 486.  
 Raphanus, Wurzel, myronsaures Kalium in der VII 548.  
 Raphidenzellen VII 100.  
 Rath's Pikrin-Essig-Osmiumsäure VIII 510.  
 Rauff's Steinschneidemaschine IV 537; VI 119.  
 Rauhreif, mikroskopische Structur VII 125.  
 Ranpen, Augen VII 505.  
 —, Conservirung VIII 86.  
 —, Tracheenendigungen in Serieterien VIII 84.  
 Rauracienne I 581; II 177; III 379.  
 Reagenz, Fröhde'sches IV 261; V 28.  
 —, Mandelin'sches V 29.  
 —, Millon'sches VI 237.  
 Reagenzglasculturen, Conservirung der VI 353.  
 —, Schnittpräparate V 383.  
 — von Bakterien III 523; V 98; VI 354, 364; VII 77, 364; IX 242.  
 Reagenzglashalter von v. Sehlen VII 17.  
 Reagenzglasverschluss von Holten IX 246.  
 Realgar II 567.  
 Recklinghausen's Alunmethode X 188.  
 Reconstruction, dreidimensionale IV 189.  
 — makroskopischer Gegenstände IV 234.  
 — mittels Zeichnung VII 342.  
 Reconstruction, plastische IV 168, 330, 353; V 433.  
 —, zweidimensionale IV 182.  
 Rectum, Drüsen IX 219.  
 Recurrensspirillen II 559.  
 reducirende Zuckerarten, mikrochemische Reaction II 577.  
 Reductionsfähigkeit der Bakterien IV 506; V 99.  
 Reductionsflüssigkeit von Boccardi IV 492.  
 — zu Upson's Achsenzylinderfärbung VII 476, 478.  
 Reeves' Wasserbad V 355.  
 Reflexilluminator von Wenham I 432.  
 Reflexionsgoniometer und Mikroskop zu Winkelmessungen IX 128.  
 Refraction, conische, Beobachtung VII 186.  
 Regeneration des Endothels der Cornea VI 209.  
 — — quergestreiften Muskelgewebes IX 361.  
 Regenwurm III 400, 510; VI 64; VII 209, 210; VIII 81, 210, 350; IX 15, 342, 528; X 36, 319.  
 —, Centralnervensystem VI 64.  
 —, Genitalorgane VII 209.  
 —, Muskelfasern VIII 211; X 36, 319.  
 —, Samenblasen VII 210.  
 —, Segmentalorgane VII 209.  
 —, sensible Nervenfasern IX 342.  
 Regulator s. Thermoregulator, Thermostat.  
 Rehm's Methode der Achsenzylinderfärbung IX 390.  
 — — der Zellfärbung IX 387.  
 Reichert's Apochromate V 148.  
 — beweglicher Objectisch II 289; IV 25.  
 — Compensationsoculare V 148.  
 — Condensor II 339.  
 — Finder V 41.  
 — Mikroskop zur Messung von Höhenunterschieden X 145.  
 — Mikrotom für Gehirnschnitte X 300.  
 — Objecthalter II 341; III 484.  
 — Objectisch II 289; IV 25.  
 — Patent-Schlittenmikrotom I 241.  
 — Präparirmikroskop I 412.  
 — Stativ Ia V 145.

- Reichert's Zeichenapparat VII 451.  
 Reif, mikroskopische Structur VII 125.  
 Reifen der Farbstoffe VIII 475.  
 Reinechlorophyll I 606.  
 Reinculturen's, auch Culture, Miquel's Kolben I 198.  
 — nach Buchner I 201.  
 — — Fitz I 201.  
 — — Hansen I 206.  
 — — Nägeli I 201.  
 — — Pasteur I 206.  
 —, Nährflüssigkeit I 199.  
 — von Actinomyces VIII 507.  
 — — Bacterien I 119.  
 — — — nach Soyka IV 101.  
 — — Cholerabacillen II 249.  
 — — Gonococcus Neisser X 261.  
 — — Mikroorganismen I 204, 206.  
 — — Saccharomyceten III 538.  
 Reinhold-Giltay's Mikrotom IX 445.  
 Reinigen von Diatomeen VII 252.  
 — — Objectträgern II 55; III 223.  
 — — — und Deckgläsern IX 187.  
 — — Foraminiferen IV 474.  
 — — Objectivlinsen IV 68.  
 — — Styraxbalsam V 346.  
 — — Tolu balsam IV 471.  
 Rinke's Lysollösung X 224.  
 Reinsch's Methode, Vergrösserungen zu bezeichnen VII 489.  
 Reisetativ IV 290; V 196.  
 Reizbewegungen, chemotaktische VII 261.  
 reizleitendes Gewebssystem von Mimosa VII 409.  
 Rembold's Besteck für Cholelrauntersuchungen X 263.  
 Renaut's Hämatoxylin I 95.  
 Reptilien X 241, 252.  
 —, Auge VIII 220.  
 —, Ei, Befruchtung IX 349.  
 —, Retina IX 238, 242.  
 —, Vorderhirn X 252.  
 Resegotti's Methode, karyokinetische Figuren sichtbar zu machen IV 328.  
 Resorvecellulose, Verhalten bei der Keimung VII 107, 110.  
 Reservestoffe, stickstofffreie, Verhalten bei der Keimung VII 107, 110.  
 Resorcin II 39, 173; VIII 527; IX 91.  
 Resorcinazobenzolsulfosaures Natrium I 580.  
 Resorcinblau II 178.  
 Resorcinlösung II 259.  
 Resorcinmethode von Uina VIII 529.  
 Resorcinolgelb III 378.  
 Resorptionserscheinungen wachsender Knochen VII 351.  
 Retina II 110, 396; III 90, 518; IV 88; VII 18, 51, 65, 510; VIII 198, 227; IX 85, 89, 110, 238, 242, 331, 528; X 217, 248, 249.  
 —, Anatomie V 86.  
 —, Area centralis VI 511.  
 —, Bild im Insectenauge VII 48; VIII 198.  
 — der Batrachier IX 238, 242.  
 — — Reptilien IX 238, 242.  
 — — Vögel VI 201.  
 — — Wirbelthiere X 217.  
 — — —, Golgi-Färbung X 249.  
 — — —, Methylenblaufärbung X 248.  
 —, Färbung VIII 227; X 248, 249.  
 —, Härtung IV 89.  
 —, histologischer Bau VII 65.  
 —, menschliche VIII 227.  
 Rettigwurzel, myronsaures Kalium in der VII 518.  
 Retzius' Methode, mit Methylenblau tingirte Präparate zu fixiren VIII 16.  
 Rhabditen IX 77.  
 rhabdocöle Turbellarien VIII 212; IX 77.  
 Rhabdoïd VIII 413.  
 Rhabdopleura Normanni IX 492.  
 Rhaphidium polymorphum IX 118.  
 Rhinanthaceen VI 118.  
 Rhinanthus major VI 118.  
 Rhipidoglossen III 86.  
 Rhizocephala VIII 63.  
 Rhizoidengrün VII 384.  
 Rhizomschuppen von Lathraea squamaria V 268.  
 Rhizophysa VIII 60.  
 Rhizopoden II 88, 378; III 83; IV 183; V 228, 508; VII 204, 498; VIII 56, 508.  
 —, Gerüstbildung X 95.  
 —, Sammeln VI 197.

- Rhizostoma VIII 59.  
 Rhizoxenia VIII 57.  
 Rhodamin VII 329; IX 405.  
 Rhodanallyl II 260; VII 548.  
 Rhodaninroth V 470.  
 Rhodaninviolett V 470.  
 Rhodankalium IX 262.  
 Rhodium, Nachweis VIII 129.  
 Rhodizit VII 414, 417.  
 Rhopalea VIII 65.  
 Rumbler's Apparat zur Beobachtung lebender mikroskopischer Objecte VI 50.  
 — Doppelfärbung X 473.  
 Richtebene IV 176; V 439.  
 Richtlinie IV 176; V 439.  
 — auf Celloidin V 47.  
 Richtungskörper VII 207.  
 Richtungsspindel VI 323.  
 Ricinusöl- Collodiumklebmasse von Strasser VI 152.  
 Riebeckit VI 121.  
 Riese's Modification der Golgi'schen Silbermethode IX 518.  
 Riesenzellen VI 208.  
 — im Knochenmark VII 73; X 110, 312.  
 — — Sputum X 117.  
 Rind, Meningitis VII 245.  
 —, Tuberculose VII 245.  
 Rinderblutserum von Bumm II 407.  
 Rindfleisch's Hämatoxylin I 97.  
 Ringwurmpilz I 295.  
 Ripart-Petit'sche Flüssigkeit VII 213.  
 Rippenknorpel V 1.  
 Rittingerit III 127.  
 Robert's Essigsäure-Sublimatgemisch IX 216.  
 Robertson's Einbettungsmethode VII 33.  
 Roccellin I 581; II 177; III 379; VIII 39, 46.  
 — zur Knochenfärbung V 12.  
 Rochen III 88; VII 355; IX 596.  
 —, elektrisches Organ VII 598.  
 Rocking microtome IV 465.  
 Rodig's Asphaltlack II 57.  
 Röhrenknochen IX 353.  
 Rohkresol VI 522.  
 Rohrbeck's Thermostat IV 395, 479.  
 — Trockenschrank IV 478.  
 Rollenculturen VI 220, 354.  
 —, von Esnarch III 523; VI 77, 364.  
 — — —, Abänderung von Globig V 98.  
 — — —, — — Schill VI 354.  
 — — —, Zählen nach Tavel VI 364.  
 — — Prausnitz VIII 396.  
 Roosevelt's Tinctionsflüssigkeit IV 481.  
 Rosanilin I 450; II 167, 168; IV 510; V 5; VII 60, 329; IX 82.  
 —, salpetersaures II 149, 168; III 393; V 54.  
 —, salzsaures II 168.  
 Rosanilimmonochlorhydrat II 168.  
 Rosanilimmitrat II 168; III 393; V 54.  
 Rosanilinsulfosäure II 168.  
 Rosazurin G. VIII 40, 47.  
 Rose B. à l'eau II 174.  
 Rosein II 167.  
 Rosenberg's Mikrotom III 559.  
 Rosenthal's Chinolinlösung VIII 342.  
 Ross' Centrirglas III 495.  
 Rossi's Methode, Blutelemente zu conserviren VI 475.  
 — Modification der Weigert'schen Nervenfärbungsmethode VI 182.  
 Rotatorien III 239, 509; VI 13, 63, 199; VII 44, 325; IX 339, 491.  
 —, Eier III 509; IX 339.  
 —, Parasiten der IX 491.  
 —, Photographiren VI 13.  
 —, Verhalten gegen Hydroxylamin VII 325.  
 Rothblau II 170.  
 rothe Blutkörperchen I 589; II 47, 544; V 74; VI 71, 74, 344; VII 227, 228, 229, 234, 364, 514, 515; VIII 96, 370, 514; IX 365; X 8, 109, 110, 470, 492.  
 — —, Aufbewahrung VIII 377.  
 — —, Degenerationserscheinungen VIII 96.  
 — — der Amphibien VI 71; VII 511.  
 — — Batrachier VII 511.  
 — — in neugebildetem Knochenmark VII 364.  
 — —, Kern VII 234.  
 — —, nekrobiotische Erscheinungen VII 228.  
 — —, Zählen VI 339, 344; VIII 369.  
 — —, Untersuchung VII 64.

- rothe Blutkörperchen, Verhalten beim Austrocknen X 29.  
 —, — Erhitzen X 30.  
 Milch VII 372.  
 Schwefelbacterien VI 106.  
 Rothholzlösung von Branca VII 71.  
 Rothholzlunction von Flechsig VII 71.  
 Rothkohle IX 265.  
 Rothkohlextract I 99, 253.  
 Rothlauf der Schweine III 270; IX 111, 112.  
 Rothlauf-Endokarditis VIII 107.  
 Rothstichblau II 170.  
 Rotiferen s. Rotatorien.  
 Rotzbacillen III 110.  
 —, Cultur III 110.  
 —, Fäuction VIII 109.  
 Rotzkrankheit II 110; III 425; VI 100, 225; X 265.  
 —, mikroskopische Diagnose VI 225.  
 Rouge français II 176.  
 — neutre zur Färbung von Pektinstoffen X 536.  
 Roux's Kartoffelculturen VI 88.  
 Rowland's Compressorium V 493.  
 Rozsahegyi's gefärbte Nährgelatine V 93.  
 Rubeosin II 173.  
 Rubidin I 581; II 177; III 379.  
 Rubidium, mikroskopischer Nachweis V 555; VIII 129.  
 Rubin II 167, 168; V 322; IX 200, 212, 531.  
 Rubin-Essigsäure-Pikrinsäurelösung von Kultschitzky X 256.  
 Rühennematoden VII 298.  
 Rückenmark s. auch Nerven, Nervenfasern, Nervensystem II 389; VII 153, 356; IX 237, 527.  
 —, Achsencylinder-Färbung VIII 230.  
 — der Tritonen VI 324.  
 —, Faserung VIII 392.  
 —, Ganglienzellen IV 197.  
 —, Höhlen im VI 511.  
 —, nervöse Elemente, Darstellung der VII 153.  
 —, Tinction I 587, 588; VI 171.  
 —, — mit Naphthylaminbraun VI 471.  
 —, Untersuchungsmethoden IX 527.  
 Rückfalltyphus V 107.  
 Ruellia VII 102.  
 Rüssel honigsaugender Insecten I 287.  
 Rubin VI 529.  
 Ruge's Einbettungsmethode I 223.  
 Rumex Patientia, Schleim V 316.  
 Russ IX 261.  
 Russell's Apparat zur Entnahme von Wasser aus bestimmten Tiefen VIII 198.  
 — Gewinnung von Schlammproben VIII 199.  
 — Fuchsinkörperchen IX 350.  
 Ruthenium, Nachweis VIII 129.  
 Rutheniumroth zur Färbung pflanzlicher Objecte X 126.  
 Sabella X 99.  
 Saccharomyces I 129, 195, 609; II 118; III 120, 277, 538; V 198; VI 233, 234, 378; VII 249, 386; VIII 534, 539; IX 119, 531; X 80.  
 —, Cultur II 119; III 538; VIII 539; IX 119.  
 —, Einschlussmittel IX 531.  
 —, Färbungen IX 531.  
 —, Glykogenbildung VII 386.  
 —, Glykogengehalt V 198.  
 —, Kern IX 531.  
 —, Ludwigii VI 377.  
 —, Reinculturen III 538.  
 —, Sporen III 277; VIII 539; IX 531, 535.  
 —, —, Keimung VIII 539.  
 —, Zählen I 195.  
 Sacharoff's Thermostat VI 49.  
 Säugethiere, Blutkörperchen X 8.  
 —, Cardiadrüsenregion VI 327.  
 —, Drüsenzellen IV 188.  
 —, Eier I 15; VIII 227; IX 81, 506.  
 —, embryonale Schlundspalten VI 74.  
 —, Fötalhüllen VII 57.  
 —, Herz X 382.  
 —, Magenschleimhaut VI 327.  
 —, Mitosen VI 326.  
 —, Mucosa der Zunge VII 367.  
 —, Nebenniere X 191.

- Säugethiere, Samenkanälchen IV 385.  
 —, Spermatogenese VII 516.  
 —, Sympathicus X 491.  
 Säule, Clarke'sche V 379.  
 Säurebildung von Bacterien VII 82;  
 VIII 197, 404.  
 Säurefuchsin I 124, 387, 388; IV 91,  
 530; VII 3, 212; IX 183, 404,  
 405; X 211, 213.  
 — zur Färbung von Krystalloiden  
 X 211.  
 — — Tinction von Leukoplasten  
 und Chromatophoren IV 530.  
 — — Untersuchung des Central-  
 nervensystems I 124.  
 Säurefuchsin-Pikrinsäure zur Fär-  
 bung von Krystalloiden X 213.  
 Säurefuchsin-Pikrinsäure-Tinction  
 von Altmann VII 1.  
 Säurefuchsin-Tinction mit nachheri-  
 gem Auswaschen VII 3.  
 Säuregelb I 580; II 172; III 378.  
 — zur Knochentinction V 12.  
 Säuregrün III 374.  
 — zum Färben von Pektinstoffen  
 X 403.  
 Säuremethode von Unna VIII 528.  
 Säureviolett II 169, 183.  
 Safran gelb II 178.  
 Safranin I 378, 383, 450; II 167, 181;  
 III 517; IV 328, 382; V 5, 14,  
 17, 170, 321, 338, 341; VII 39,  
 225, 395, 515, 516; VIII 24, 38,  
 45, 68, 226, 248, 250, 515, 519;  
 IX 84, 219, 228, 405, 490, 491.  
 — T. VIII 37, 45.  
 — von Babes IV 233, 470.  
 — — Flemming IV 212.  
 — — Foà IX 228.  
 — — Garbini III 87.  
 — — Giletti III 110.  
 — — Mibelli VII 225.  
 — — Zwaardemaker IV 212.  
 — zur Färbung von Centralnerven-  
 system V 338.  
 — — — — — Elaioplasten VII 395.  
 — — — — — elastischen Fasern IV  
 32; V 341.  
 — — — — — Kernen I 350.  
 — — — — — Knochen V 14, 17.  
 — — — — — Krystalloiden X 215.  
 — — — — — Pektinstoffen X 403.  
 Safranin zur Färbung von Rücken-  
 mark I 587.  
 — — — — — Samenelementen VII  
 515, 516.  
 Safrasin II 175, 181.  
 Saftbahnen des Knorpels VIII 383.  
 Saftkanälchen VII 53.  
 Sagartia VIII 57.  
 — parasitica IV 211.  
 Sagediaroth VII 385.  
 Sagitta II 226.  
 Sahli's Doppelfärbung des Central-  
 nervensystems II 1.  
 — Pipette III 172.  
 — Regulator für Brütöfen III 165.  
 Salamandra X 102, 109, 484.  
 — atra VIII 219.  
 —, Gehirn VII 509.  
 —, Giftdrüsen VI 324.  
 —, Harnblase X 484.  
 —, Hypophysis IX 376.  
 —, Kerntheilung im Blasenepithel  
 VII 219.  
 —, Kopfnerven VIII 390.  
 —, Larve VII 508; VIII 223; IX 225;  
 X 102.  
 —, —, Mitosen VII 508.  
 — maculosa III 89; V 74, 75, 236, 373.  
 —, Pankreas IX 375.  
 —, Zucht II 388.  
 Salepschleim V 345.  
 Salicylaldehyd zu Eiweissreactionen  
 VII 406.  
 — zum Fixiren IX 330.  
 Salicylsäure als Conservierungsmittel  
 IX 475.  
 Salicylsäure-Carmin von Arcangeli  
 II 378.  
 Salicyl-Thymol-Trypsin zu Verdau-  
 ungsversuchen VII 63.  
 Salmoniden, Chorda II 238.  
 —, Keimblätter II 238.  
 Salomon's Apparat zum Bestimmen  
 des specifischen Gewichtes von  
 Flüssigkeiten IX 545.  
 Salpa VIII 511.  
 Salpetersäure IV 107; VIII 55.  
 — für Präparate des Centralnerven-  
 systems I 250.  
 — in Nährgelatine VI 364.  
 — — Pflanzen VII 265.  
 — — —, Nachweis VII 266, 390.

- Salpetersäure, Nachweis mit Diphenylamin VII 266.  
 — zum Entkalken VIII 7; X 101, 177.  
 — — Maceriren von histologischen Elementen VII 349; IX 86.  
 — — Nachweis von Solanin I 61; V 25.  
 — — — Capsaicin IX 271.  
 — zur Isolirung von Muskelfasern IX 96.  
 salpetersaures Calcium in Pflanzen VII 97.  
 — zum Nachweis von Oxalsäure in Pflanzen VII 389.  
 — Chrysoidin VIII 41, 48.  
 — Kalium IX 410.  
 — —, Nachweis in Pflanzen VII 390.  
 — Rosanilin I 149; III 393.  
 — Silber (s. auch Silbermethode) I 392, 443, 500, 504, 506; II 107; IV 9.  
 — — mit Goldlösung combinirt I 399, 509.  
 — — — organischen Säuren I 398.  
 — — — von Martinotti V 521.  
 — — zum Imprägniren lebender Gewebe VII 351.  
 — — — Nachweis von Chlor in Pflanzen VII 388.  
 — — — — Knoblauchöl VII 111.  
 — — zur Injection von Gefässen I 397.  
 — — — Nervenfärbung X 502.  
 — — — von Golgi V 88, 238, 378.  
 — — — Untersuchung elastischer Fasern V 521.  
 — — Strontium X 419.  
 — — zum Nachweis von Schwefelsäure in Pflanzen VII 390.  
 Salpidae VIII 65.  
 Salze, Bestimmung des specifischen Gewichtes X 544.  
 Salzlösung von Frankland VI 520.  
 Salzlösungen, Einfluss auf niedere Organismen VII 192.  
 Salzsäure I 402; IV 107, 111; VIII 55.  
 — zum Nachweis von Capsaicin IX 271.  
 — zur Entkalkung VIII 6.  
 Salzsäure-Carmin, alkoholischer V 367.  
 Salzsäure-Glycerinmisch I 53.  
 — von Grenacher II 379.  
 Salzsäure-Kochsalz zur Entkalkung X 176.  
 salzsaures Anilin V 68.  
 — Diamidoazobenzol II 171.  
 — Nitrosodimethylanilin V 67.  
 — Paraphenyldiamin V 68.  
 Samassa's Modification der Golgi'schen Färbung VII 26.  
 Samen, Keimung X 125.  
 —, Photographie von X 90.  
 Samenbildung s. Spermatogenese.  
 Samenblasen von Lumbricus VII 210.  
 Samenhautepidermis von Capsicum VI 119.  
 Samenkanälchen der Säugethiere IV 385.  
 Samenkörperchen von Beutelhieren IV 488.  
 Samenschalen der Leguminosen VII 115.  
 — — Lythrariceen X 407.  
 — — Papilionaceen X 408.  
 Samenuntersuchungen, Lupe zu IV 12.  
 Samenzellen VIII 516.  
 Sammeln von Diatomaceen III 27.  
 — — Kryptogamen III 111.  
 — — Rhizopoden VI 197.  
 — — Süßwasseralgen IX 51.  
 — — zoologischem Material VI 196.  
 Sanadin V 274.  
 Sandarak zum Einschliessen IX 519.  
 Sandfilter V 252.  
 Sandsteine, verglaste, Cordieritbildung VII 519.  
 Sanfelice's Hämatoxylinlösung VI 300, 301.  
 — Methode der Jod-Hämatoxylinfärbung VII 37.  
 — —, die Reaction von Geweben nachzuweisen VI 299.  
 Saponaria officinalis I 162.  
 Saponin, mikrochemischer Nachweis I 163.  
 Saprolegnien V 549, 550; VII 261, 538; VIII 252.  
 —, Cultur V 550.  
 —, Ueug V 549.  
 —, Sporangien VIII 252.  
 —, Untersuchung VII 538.  
 —, Zoosporen VII 261.

- Saprophyten, Conservirung IX 321.  
 Sarcine II 564.  
 Sarkolemma VII 221; VIII 67.  
 —, Demonstration des VI 189.  
 Sarkolyten, Untersuchung nach Panneth VII 354.  
 Sarkome, Kerne VI 60.  
 —, lebende, Injection mit Anilinfarbstoffen VIII 11.  
 Sarkoplasma VIII 204, 380.  
 Sarkoplasten IV 84.  
 Sarkoptiden IV 160.  
 Sarkosporidien VI 102, 208; IX 486, 489, 491.  
 Sartorius' Wärmeregulirvorrichtung für Brutöfen X 161.  
 Sauerstoffabgabe von Pflanzen im Mikrospectrum III 112, 115.  
 Sauerreich, Organismen im VI 527.  
 saure Reaction von Geweben VI 299.  
 saures Methylgrün III 402.  
 Saussurit III 552.  
 Scala für Vergrösserungen VII 489.  
 Scaphander VIII 64.  
 Scapolith, mikrochemischer Nachweis IX 412.  
 Schäfer's heizbarer Objecttisch V 493.  
 Schällibaum's Collodium II 522.  
 — Aufklebemethode I 113.  
 — verbesserte Methode, Schnitte festzukleben III 209.  
 Schärfen der Mikrotommesser I 335; III 17; IX 455.  
 Schäume, mikroskopische IX 189.  
 Schale der Diatomeen, Structur IV 256; VIII 287, 433.  
 — — Mollusken, Algen in der VII 252.  
 — des Hühneries, Entwicklung X 485.  
 —, Petri'sche V 535; VII 374; IV 309.  
 Schalenblende IV 542.  
 Schanze's Mikrotome IV 305.  
 Scharlach I 508; III 379.  
 —, Biebricher I 581.  
 — 3 B. II 177.  
 Scharlachroth IX 378.  
 Scheide, Schwann'sche V 525.  
 —, —, Kerne X 394.  
 Schellack VI 283.  
 —, Eigenschaften III 196.  
 Schellackinjection V 522.  
 Schellackkitt II 56.  
 — von Hitchcock II 83.  
 Schellacklösung, klare IV 550.  
 Schenck's Methode, grosse Schnitte einzuschliessen X 78.  
 Scherffel's Methode, lebende Organismen unter dem Mikroskop zu cultiviren X 441.  
 Scheurlen's Methode der Blutentnahme beim Menschen VII 522.  
 schiefe Beleuchtung zur Untersuchung von Dünnschliffen VIII 456.  
 Schiefferdecker's Celloidinmethode I 225, 226; V 505.  
 — Isolirungsflüssigkeit III 518.  
 — Markirapparat III 461.  
 — Methode, Epithelzellen zu isoliren III 483.  
 — Mikroskopirschirm IX 180.  
 — Mikrotom III 151; IV 340.  
 — Mikrotomklammer III 158.  
 — Tauchmikrotom IV 340.  
 Schiemenz' Athemschirm VI 37.  
 Schienenköpfe, Gefüge der IX 74.  
 Schienennikrotom von Schwabe IV 463.  
 Schiessbaumwolle, Lösung von I 115.  
 Schilberszky's Methode, mikroskopische Präparate einzuschliessen VI 277.  
 Schildkröte VIII 229.  
 Schill's Aspirationsspritze VIII 523.  
 — Injectionsspritze VIII 523.  
 — Methode, Platten- u. Reagenzglas-culturen zu conserviren VI 353.  
 — —, Tuberkelbacillen zu färben VI 355.  
 — Modification der Esmarch'schen Rollenculturen VI 354.  
 Schillerisations-Theorie IV 539.  
 Schimmelbusch's Plattenculturen V 533.  
 Schimmelpilze III 491; IX 545.  
 —, pathogene III 539.  
 —, Zerstörung der VI 356.  
 Schimpanse, Nervenzellfortsätze in der Grosshirnrinde VII 70.  
 Schirm von Schiefferdecker IX 180.  
 — — Ward II 76.  
 — — Wray II 76.  
 Schizomyceten s. Bacterien.  
 Schizopoden VIII 63.



- Schlämpe, Mikroorganismen der IV 101.  
 Schlammpoben, Apparat zur Entnahme von VII 199.  
 Schlammwanger von Schulze II 538.  
 Schlauchzellen der Fumariaceen IV 529.  
 Schleifapparat für orientirte Kristallschleife VII 269.  
 — von Eternod II 507.  
 — Wolz VI 119.  
 Schleifdreifuss VII 270.  
 Schleifen von Mikrotommessern I 335; III 17; IX 155.  
 — — Mineralien, Orientirungsvorrichtung VI 515.  
 Schleifmethode für Knochen X 169.  
 Schleifmittel IX 157.  
 Schleifsteine, Entölung und Entfettung IX 135.  
 Schleim, alter, Präparation IX 221.  
 — , Hämatoxylinfärbung IX 219.  
 — , junger IX 221.  
 — , Reactionen IX 221.  
 — , thierischer, mikrochemischer Nachweis VI 205.  
 — von *Althaea* V 311.  
 — — Flechten V 315.  
 — — Leinsamen X 535.  
 — — *Lepidium sativum* V 315.  
 — — *Linum usitatissimum* X 535.  
 — — *Orchis* V 315.  
 — — *Plantago Psyllium* V 314.  
 — — Quitten V 315.  
 — — *Rumex Patientia* V 316.  
 Schleimbläschen, Conservirung der VI 210.  
 Schleimendosperm der Leguminosen VII 407.  
 Schleimdrüsen II 116, 211, 520; IX 376.  
 — der Cypriden VII 207.  
 — Ostrakoden II 103.  
 — , Zellen der Acephalen VII 505.  
 Schleimfluss der Bäume, Mikroorganismen VI 377.  
 Schleimhaut V 518.  
 — , Erkrankungen, gonorrhöische IV 399.  
 — , Oberflächenepithel VII 61.  
 schleimige Gährung VII 218.  
 — Milch VII 244.  
 Schleinkugeln bei Algen IX 269.  
 Schleimpilze I 162; II 252; III 191; IV 110; VII 261, 199; IX 101, 106; X 122.  
 — Kerne IX 101.  
 — Myxomöben VII 261.  
 — Plasmodien X 122.  
 — Sporangien I 162.  
 Schleimranken in Wurzelintercellularen von Orchideen IX 539.  
 Schleimzellen der Cruciferensamen VII 118.  
 Schlick, Präparation II 116.  
 Schliessmuskeln von Bivalven VI 70.  
 Schliessnetz von Chin VII 199.  
 — — Giesbrecht X 161.  
 — — Prinz Monaco VII 188.  
 Schliesszellen VII 395.  
 Schleife nicht entkalkter Knochen X 168.  
 — von Mineralien VI 515.  
 Schließpräparate, Herstellung I 231.  
 Schlittmikrotom, s. auch Mikrotom I 328.  
 — , Objecthalter I 191.  
 — von Reichert I 211.  
 — — Thoma VII 161.  
 — — zu botanischen Zwecken IX 251.  
 Schlittentisch von Fuess VII 177.  
 Schlundspalten, embryonale, der Säugethiere IV 383; VI 71.  
 Schmelzbarkeit des kohlensauren Kalkes II 582.  
 Schmidt und Haensch's beweglicher Objecttisch IV 317.  
 — Leuchtgas-Sauerstoffgebläse V 225.  
 — mikrophotographischer Apparat IV 322.  
 — — mit Zirkonlicht V 225.  
 Schnabel der Vögel, Histologie VI 375.  
 Schnecke, Ohr III 516; IX 379, 383.  
 Schnecken, Conservirung VII 505.  
 Schnee, Krystalle VII 125; X 99, 139.  
 — , — , kristallographische Untersuchung X 139.  
 — , — , Photographiren IX 321.  
 — , mikroskopische Structur VII 125.  
 Schneide des Mikrotommessers I 331.  
 Schneiden zerbrechlicher Objecte II 309.

- Schneider's Essigearmin VII 207.  
 Schnellhärtung I 388.  
 Schnellverschluss mikroskopischer Präparate in der Beobachtungsflüssigkeit VI 277.  
 Schnitt-Aufklebe-Mikrotom von Strasser VII 289; IX 1.  
 Schnittbänder s. Schnittserien.  
 Schnittbilder IV 172.  
 Schnittbildplatten IV 202.  
 Schnitte, Aufhellen III 480; VI 248, 481.  
 —, Aufkleben II 80, 225, 346; IV 45, 77; V 361, 374; VII 29, 457; IX 187, 201; X 339, 399.  
 —, —, Methode von Born-Wieger II 346.  
 —, —, — Durham X 221.  
 —, —, — Föttinger V 512.  
 —, —, — Frenzel I 113.  
 —, —, — Gage X 77.  
 —, —, — Giesbrecht II 371.  
 —, —, — Gnlland IX 187, 201.  
 —, —, — Leboucq II 371.  
 —, —, — Mayer VII 29, 457.  
 —, —, — Obregia X 75.  
 —, —, — Schällibaum I 113; III 209.  
 —, —, — Staderini X 474.  
 —, —, — Strasser III 346; IV 44; VI 150; VII 289, 304; IX 1.  
 —, —, — Suchanek VII 463.  
 —, —, — Threlfall I 113.  
 —, — mit Mayer's Eiweissglycerin VII 457.  
 —, brüchige, Behandlung der III 478.  
 —, grosse VIII 202.  
 —, Nachbehandlung bei Paraffineinbettung III 81, 346; IV 44; VI 150; VII 304; IX 1, 8.  
 —, Nachfärbung VI 154, 170; IX 9.  
 —, nicht entkalkter Knochen X 168.  
 —, von entkalkten Knochen X 175.  
 — — Hydromedusen X 96.  
 — — Sputum X 117.  
 — — thierischen Geweben I 49.  
 Schnittpräparate aus Reagenzglas-culturen V 383.  
 Schnittprofile IV 173.  
 Schnittserien II 7; III 45, 346; V 475.  
 —, Aufbewahrung VI 43.  
 —, Aufkleben II 346.  
 Schnittserien aus Celloidinpräparaten, Aufhellung III 480.  
 — des Centralnervensystems II 490.  
 — mit Celloidin V 360.  
 —, Modelliren III 186.  
 —, Nachbehandlung III 81, 346; IV 44.  
 —, Photographie V 357.  
 —, Studium III 179.  
 Schnittstreeker I 341; VII 291.  
 —, Neapler IV 77.  
 — von Andres-Giesbrecht-Mayer I 270.  
 — — Born X 157.  
 — — Decker I 438.  
 — — Francotte I 572.  
 — — Gage und Smith I 275.  
 — — af Klercker IX 255.  
 — — Schulze I 273.  
 Schnittsueher von Eternod IV 41.  
 — — Obersteiner III 55, 320.  
 Schnurrhaare von Katzen als mikroskopisches Präparat I 65.  
 Schönfeld's Apparat zur Beobachtung lebender mikroskopischer Objecte VI 51.  
 Schottelius' Agar-Nährboden V 90.  
 — Brutkasten V 89.  
 — Gläser für Kartoffelculturen V 91.  
 Schrägansichten IV 188, 207.  
 Schrank für Präparate von Eternod II 511.  
 Schrank's Fixirungsapparat für Cultur-Schalen IX 471.  
 Schraubenmikrometer (s. auch Mikrometer) VI 33; VII 182.  
 — von Darling IV 361.  
 Schrauf's Erhitzungsapparat IX 272.  
 — Methode der Winkelmessung mittels des Mikroskopes IX 128.  
 Schreiben auf Celloidin V 46.  
 Schröder's Camera Incida I 259.  
 — Differentialschraube III 494.  
 — Zeichenapparat I 262.  
 Schroeder van der Kolk's Methode des Nachweises von Nickel X 451.  
 Schütz's Methode, Gonokokken nachzuweisen VI 364.  
 Schnlze's Aquariummikroskop IV 318.  
 — binoculare Präparirlupe V 217.  
 — Doppellupe IV 320.  
 — Entwässerungsapparat II 537.

- Schulze's heizbarer Objecttisch I 33.  
 — Netz zum Fangen kleiner Thiere II 537.  
 — Schlammansauger II 538.  
 — Schnittstrecker I 273.  
 Schuppen von Insecten I 286.  
 Schutzleisten, Aufkleben V 164.  
 Schutzleistenkitt von Vosseler VII 459.  
 Schutzvorrichtung für Objective von Bausch u. Lomb I 131.  
 — — — Beck II 369.  
 — — — Powell and Lealand II 369.  
 Schwabe's Schienennikrotom IV 463.  
 schwache Vergrösserungen, Zeichenapparat für X 289.  
 Schwämme I 188; VII 204, 205, 206; VIII 56, 362; X 175.  
 —, Carminaufnahme VII 205.  
 —, Gefäßshyphen IX 261.  
 —, Gerüstbildung X 95.  
 —, Larven X 475.  
 —, Lignin III 277.  
 —, Milchaufnahme VII 206.  
 —, Milchsaftgefäße IX 261.  
 —, Stärkeaufnahme VII 205.  
 —, Vergiftungsversuche VII 206.  
 Schwärmsporen IX 539.  
 —, Untersuchung VIII 408.  
 Schwann'sche Scheide V 525.  
 — —, Kerne X 391.  
 Schwarz's Osmiumessigsäure VII 218.  
 Schwarzbraun zum Färben von Bacterien V 530.  
 Schwarzkohle IX 265.  
 Schwefel III 127.  
 —, mikroskopischer Nachweis IX 413, 414.  
 Schwefelammon I 404.  
 — zum Nachweis von Eisen in Chromatin IX 338.  
 Schwefel-Arsenik II 567.  
 Schwefelbakterien IV 520; VI 104; VII 238.  
 —, rothe VI 106.  
 Schwefelelyanallyl II 260; VII 518.  
 Schwefeldioxyd zu mikroskopischen Zwecken VII 9.  
 — zur Untersuchung von Infusorien I 285.  
 Schwefelmetalle I 497.  
 Schwefelsäure I 61, 111; II 126, 430; III 128; IV 27, 107, 181; VII 47, 388, 390, 391; VIII 55; IX 271.  
 — als mineralogisches Reagenz III 128.  
 —, Nachweis in Pflanzen VII 390.  
 — zum Nachweis von Calcium in Pflanzenasche VII 388.  
 — Capsaicin IX 271.  
 — Solanin I 61; IV 27, 181.  
 — zur Untersuchung von Elaioplasten VII 391.  
 — Pflanzenfasern I 141.  
 —, Verhalten gegen Cellulosemembranen II 126.  
 Schwefelsäure-Alkohol von Carnoy VII 47.  
 schwefelsaure Magnesia zum Nachweis von Phosphorsäure in Pflanzen VII 390.  
 schwefelsaures Baryum III 436.  
 — Blei III 437.  
 — Calcium IX 410.  
 — — in Pflanzen VII 98.  
 — Ceroxyd zum Nachweis von Strychnin I 239.  
 — Eisenoxydul I 402.  
 — Kalium, Nachweis in Pflanzen VII 390.  
 — Kupfer VIII 55.  
 — Nickel zum Nachweis von Kalium- und Natriumsulfat in Pflanzen VII 390.  
 — Strontium III 436.  
 — Thallin als Reagenz auf Lignin VI 242; VII 388.  
 — Thallium zum Nachweis von Chlor in Pflanzen VI 242; VII 388.  
 Schwefelwasserstoff, mikroskopische Fällung IX 519.  
 schweflige Säure zu mikroskopischen Zwecken VII 9.  
 — — zur Untersuchung von Infusorien I 285.  
 schwefligsaures Natron für die Versilberungsmethode I 396.  
 Schwein, Augenlid IX 222.  
 —, Hämorrhagien in der Musculatur des VII 221.  
 —, Hautnekrose IX 252.  
 —, Magenextract IX 363.  
 Schweinerothlauf IX 111.  
 Schweineschnecke VII 380.

- Schwellkörper V 235; VI 505.  
 schwere Flüssigkeiten zur Trennung  
 von Mineralien VII 115.  
 Schwerkraft, Einfluss auf niedere Or-  
 ganismen IX 116.  
 Schwerspath, mikroskopischer Nach-  
 weis IX 414.  
 Schwimmvögel, Embryo IX 504.  
 —, Gaumenhaut X 244.  
 Schwinger von Dipteren VIII 217.  
 Schwingungsrichtung des Lichtes IX  
 289.  
 Sciaphila Schwackeana VII 262.  
 Scorpioniden VIII 349.  
 —, Augen VIII 82.  
 Seyllium II 104.  
 — canicula IX 506.  
 Seytonema VIII 113.  
 Seaman's Einschlassmedium III 234.  
 secernirende Zellen des Dünndarm-  
 epithels V 376.  
 Secrete, Untersuchung mit dem gal-  
 vanischen Strom IX 480.  
 Secretion V 76, 376; VIII 86; IX 480.  
 secundäre Glaseinschlüsse VI 400.  
 Seeigel IV 378; VIII 362; X 96, 477.  
 —, Ei, Blastomeren X 96.  
 —, Excretionsorgan X 477.  
 Seepferdefuss, Anatomie VIII 389.  
 Seesterne II 380, 381; X 96.  
 —, Larve X 96.  
 Seethiere, niedere, Versilberung I 399;  
 II 226.  
 Segestriabraun VII 385.  
 Segmentalorgane von Lumbricus VII  
 209.  
 Sehen, binoculäres II 73.  
 — mikroskopischer Bilder III 489.  
 Sehlen's Methode der Deckglas-  
 trockenpräparate VI 86.  
 — Platindrachtschlinge VI 87.  
 —, Reagenzglas-Halter VII 17.  
 Sehnen, nervöse Endplatten der, bei  
 Vertebraten VII 507.  
 —, Wachsthum VII 60.  
 —, Zellen IV 86.  
 Sehnerv II 545; VI 78.  
 Schwald's Modificationen der Golgi-  
 schen Färbung VI 443.  
 — Regulator V 331.  
 Seide V 208.  
 —, gelbe VIII 85.  
 Seidenfäden für bacteriologische  
 Zwecke VII 520.  
 Seife zum Einbetten I 232; VI 249,  
 317; VII 33; VIII 13.  
 — — —, Methode von Gofrin VI  
 317.  
 — — —, — — Pfitzer VI 249.  
 — — —, — — Poli VI 249.  
 Seifenlösungen IX 189.  
 Seifenmethode von Unna VIII 529;  
 IX 108.  
 Seifenspiritus IX 91.  
 Seitenansicht IV 184.  
 Selachier V 511; VI 324; VII 51;  
 VIII 66, 88.  
 —, Eier VIII 88.  
 —, Embryonen VIII 66.  
 —, Glandula supranalis VII 51.  
 Selen III 126, 435.  
 —, Nachweis VIII 129.  
 Selenbromür X 544.  
 Selenka's Einbettungsmethoden I 224;  
 II 371.  
 Selsäure zum Nachweis von Brucin  
 I 239.  
 selensaures Natron-Schwefelsäure  
 zum Nachweis von Solanin V 182.  
 Selen-Selenbromür X 545.  
 Selterswasser, Bacterien V 101.  
 Semin VII 109.  
 Seminose VII 109.  
 Senarmontit VII 122.  
 Senecio, Sphärokrystalle VII 399.  
 — vulgaris, Pollenhaut VII 258.  
 Senföel II 260; VII 548.  
 sensible Nervenfasern von Lumbricus  
 IX 342.  
 Senus' Apparate VIII 241.  
 — Methode, Anaëroben zu cultiviren  
 X 115.  
 Sepia VIII 350.  
 — officinalis IX 344, 496.  
 Sepiola VIII 359.  
 — Rondeletii IX 344, 496.  
 Septicämie II 554.  
 Serge-blue I 450.  
 Sericterien von Raupen, Tracheen-  
 endigungen in VIII 84.  
 Serienschmitze I 274, 275, 579; II 7, 8,  
 307, 346, 371; III 45, 53, 346; V  
 46, 360; VI 170, 319, 493; VII  
 463; IX 313; X 75, 234, 316.

- Serienschritte, Aufbewahren VI 43.  
 —, Aufkleben s. Schritte, Aufkleben.  
 — aus Celloidinpräparaten, Aufhellung III 480.  
 — des Centralnervensystem III 53, 490.  
 —, eingetheilte Glasschalen für IX 313.  
 —, Gestell für Objectträger von Dewitz VI 319.  
 —, — — — Henking VI 319.  
 —, Methode von Wintersteiner X 316.  
 — nach Gallenaerts VI 493.  
 —, Nachfärbung VI 170.  
 —, Tinction V 46.  
 seröse Drüsen der Zunge, Nervenendigungen in VIII 99.  
 Serpula meinata II 382.  
 Serpulaceen II 231.  
 —, Kiemen II 231.  
 Serpuliden VIII 62.  
 Serriernier X 237.  
 Serum II 407; III 103, 524; VIII 239, 514.  
 —, bacterientödtende Wirkung VIII 86, 87, 88.  
 —, Untersuchung VI 352.  
 — von Abbott V 247.  
 — — Bunn II 407.  
 — — Kronecker V 369.  
 — — Malassez VI 310.  
 — zu Culturen IV 393.  
 — — Platten III 521.  
 — zur Conservirung niederer Organismen VII 172.  
 Sexualzellen IV 403; IX 407.  
 — bei Kryptogamen IX 407.  
 —, Färbung X 210.  
 Sharpey'sche Fasern IV 87; V 5; VII 352; X 198.  
 Sicherheitsfisch von Vorce III 496.  
 Sicherheitsventil am Dampfkochtopf IV 19.  
 Sichtbarmachung des Torus der Hofstäpfel IV 216.  
 Sieblose von Steinach IV 132.  
 Siebröhren II 576.  
 Silber II 184, 129.  
 Silberammoniak, salpetersaures I 398.  
 Silberfärbung von Seethieren II 226.  
 Silbermethode von Altmann X 254.  
 — Golgi III 109; IV 93, 243, 497; V 87, 88, 206, 238, 373; VI 443, 456, 461; VII 26, 66, 71, 235, 332, 547; VIII 97, 100, 168, 211; IX 239, 394, 477, 479, 501, 502, 548, 528; X 217, 219, 253, 390.  
 — — — Anwendung auf Centralnervensystem IX 237.  
 — — —, Tracheen und Nervenendigungen bei Insecten VII 332.  
 — — —, Einfluss der Härtung VI 461.  
 — — —, Fixirung von Obregia VIII 97.  
 — — —, Modification von Samassa VII 26.  
 — — —, Theoretisches IX 394.  
 — — —, Vermeidung peripherer Niederschläge VI 456.  
 — — — zur Untersuchung der Knorpelgewebe VII 517.  
 Silbernitrat I 392, 443, 500, 504, 506; II 407; IV 9.  
 — mit Goldlösung combinirt I 399, 509.  
 — — organischen Säuren I 398.  
 — von Martinotti V 524.  
 — zu Nervenfärbungen X 502.  
 — zum Imprägniren lebender Gewebe VII 351.  
 — — Nachweis von Chlor in Pflanzen VII 388.  
 — — — Knoblauöl VII 111.  
 — zur Injection in Gefäße I 397.  
 — — Untersuchung elastischer Fasern V 521.  
 Silberoxalat II 426.  
 Silberreduction von Löw und Bokorny VI 247.  
 Silbersilber zur Untersuchung von Knochen X 198.  
 Silbersalze I 392.  
 Silberverbindungen der Eosine VI 492.  
 Silicium, mikroskopischer Nachweis V 556; VIII 129.  
 Siliciumjodoform X 544.  
 Sillimanit IV 269.  
 Sinabin, Nachweis VIII 121.  
 Sinapin, Nachweis VIII 121.  
 Sinnesorgane von Salpa VIII 511.

- Sinnenpflanzen, reizleitendes Gewebssystem VII 400.  
 Sinushaare VII 221.  
 Siphonaceen IV 409.  
 Siphonophoren II 230; VIII 59; X 476.  
 —, Fangfäden II 230.  
 Siphonospira tenera IV 485.  
 Siphonostomum VIII 62.  
 Sipunculus VIII 62.  
 Skapolith III 557; VIII 259.  
 Skatol II 354.  
 Skelett von Bryozoën IX 79.  
 — — Diatomeen IV 256.  
 — — Radiolarien, Gewinnung des VII 498.  
 Sklerodermie IX 360.  
 Sklerotien III 429.  
 Sklerotienkrankheiten III 429.  
 Skolecit VIII 260.  
 Smaragdgrün III 42; IX 82.  
 Smegmabacillen III 106.  
 Smirnow's Mikrostet IV 365.  
 Smith's Culturapparat II 245.  
 — Einschlussmedium III 234; V 502.  
 — mikrophotographischer Apparat I 110.  
 Sodalith VIII 259, 261.  
 —, mikroskopischer Nachweis IX 273.  
 Soda-Mikroclin VI 252.  
 Solanin enthaltende Pflanzen, Conservirung V 186.  
 — — —, Untersuchung V 188.  
 —, mikrochemische Reactionen I 61; V 19, 182.  
 Solanum I 61, 62.  
 — nigrum I 61, 62.  
 — tuberosum I 61; V 19, 182, 186, 188.  
 Solenophorus, Nervensystem VIII 366.  
 Solferino II 167.  
 Solidgrün VIII 39, 42, 43, 44, 46.  
 Somomya erythrocephala V 510.  
 Soorpilz IV 105, 107, 108, 109; V 92.  
 —, Plattenculturen IV 107.  
 —, Sticheulturen IV 108.  
 —, Stricheulturen IV 109.  
 Sorby's Beleuchtungsvorrichtung VII 182.  
 Sordawalit V 122.  
 Sortirapparat von Hippius III 503.  
 Souza's Methode, Tuberkelbacillen zu färben V 106.  
 Soyka's Glasdosen V 531.  
 — Plattenculturen V 532.  
 Spaink's Hämatoxylin VIII 519.  
 — Nigrosin-Safranin-Alkohol VIII 519.  
 Spalten des Gehirns IX 101.  
 Spaltöffnungen, Bewegungsmechanismus VII 105.  
 Spaltpilze s. Bacterien.  
 Spatangiden IV 378.  
 spezifisches Gewicht der Holzfaser VII 126.  
 — — von Flüssigkeiten, Bestimmung IX 545.  
 — — — Salzen X 544.  
 Spectralanalyse I 257, 607; III 112, 547.  
 — der Blütenfarbstoffe VI 391.  
 — des Blutes VI 349.  
 — — Chlorophyll I 604; II 421.  
 — photogener Pilze I 181.  
 spectralanalytischer Apparat von Engelmann V 289.  
 — — — Kroustschoff III 547.  
 — — — Kruticky VI 481.  
 — — — Küch III 132.  
 Spectralspalt I 259.  
 Spectrum des Chlorophylls I 604; II 421; IX 123.  
 —, secundäres III 225.  
 —, tertiäres III 306.  
 Speicheldrüsen II 241.  
 —, Absonderungswege X 491.  
 —, hintere, der Cephalopoden IX 345.  
 —, Nervenendigungen in den IX 385.  
 — von Crustaceen IX 213.  
 Speiskobalt III 553.  
 Spelerpes fuscus VIII 513.  
 Spengel's neues Mikrotom II 453.  
 — Objectschlitten II 456.  
 Sperma der Forelle, Tinction X 240.  
 — des Lachses X 80.  
 —, getrocknetes, Nachweis von Spermatozoën VI 78.  
 Spermatogenese bei Diaptomus IX 375.  
 — — Gryllotalpa IX 495.  
 — — Nemertinen V 366.  
 — — Oxyuris ambigua VI 502.  
 — — Säugethieren III 90; VII 516.

- Spermatogenese bei Schmetterlingen VI 323.  
 — *Spongilla fluviatilis* VI 62.  
 — Wirbelthieren IV 385.  
 Spermatosomen V 236.  
 Spermatozoen III 212; IX 214, 336, 481.  
 —, Färbung VI 79; VII 366.  
 —, Nachweis im getrockneten Sperma VI 78.  
 —, Phosphorgehalt IX 336.  
 —, Untersuchung VII 503.  
 — von Dekapoden IX 214.  
 — — Mollusken VII 506.  
 — — *Murex* VII 506.  
 — — *Mus* VII 366.  
 — — niederen Thieren X 482.  
 — — *Rana* VII 51.  
 — — Säugethieren VII 516; VIII 515.  
 Spermatozoïden IV 119; V 541; VI 530; VIII 369, 515; IX 539; X 240.  
 —, Entwicklungsgeschichte IV 119.  
 —, Färbung VII 511; X 240.  
 —, Zellkerne VI 530.  
 Spermolepis IX 542.  
 Sperryolith VI 121.  
 Sphaecelaria IX 540.  
 Sphaecelariaceen, Untersuchung mit Eau de Javelle VII 541.  
 Sphaerechinus VIII 362.  
 — granularis X 477.  
 Sphärite VI 115; VII 97, 98.  
 Sphärokrystalle III 122; VI 115; VII 399.  
 — der Euphorbien X 411.  
 Sphärolithe in Eruptivgesteinen VIII 544.  
 Sphaeromphalebraun VII 385.  
 Sphaerozoen IV 483.  
 Sphaerozoïden VIII 56.  
 Sphaerozoon VIII 56.  
 — acutum IV 485.  
 — neapolitanum IV 485.  
 — punctatum IV 485.  
 Sphyranura Osleri V 70.  
 Spicula der Kieselschwämme VII 498.  
 Spiegelapparat IV 297.  
 Spiller's Purpur I 450.  
 Spina bifida IX 348.  
 spinale Nervenfasern V 524.  
 Spinalganglien des Frosches III 247.  
 Spindel, karyokinetische VIII 367.  
 Spindelzellen IX 371.  
 Spindrüsen der Araneiden VI 199.  
 — Raupen VIII 84.  
 Spinnen I 287.  
 —, Eier IX 215.  
 —, Spindrüsen VI 199.  
 Spinther miniacens III 329.  
 Spirillen IX 115.  
 —, Cultur IV 397.  
 —, Geisselfärbung VII 79.  
 Spirituslampe mit constantem Niveau II 229.  
 — von Bausch und Lomb IV 481.  
 Spirituspräparate, farblose, von Pflanzen VI 383.  
 — von Pflanzen III 289; VI 383.  
 Spirochaete, Tinction V 197.  
 Spirochona gemmipara III 238.  
 Spirofilbrillen IX 535.  
 Spirographis VIII 62.  
 Spirogyra II 125; VII 12, 540; VIII 533; IX 123, 403.  
 —, Chlorophyllbänder IX 123.  
 —, Kerntheilung X 520.  
 —, Zelltheilung VII 540.  
 Spirosparten IX 535.  
 Spirostomum teres, Verhalten gegen Hydroxylamin VII 321.  
 Spitzen-Elektroden VI 497.  
 Spongien VII 204, 205, 206; VIII 56, 362; X 95, 475.  
 —, Carminaufnahme VII 205.  
 —, Gerüstbildung X 95.  
 —, Larven X 475.  
 —, Milchaufnahme VII 206.  
 —, Stärkefütterung VII 205.  
 —, Vergiftungsversuche VII 206.  
 Spongilla VIII 205, 351.  
 —, Conservirung VIII 206.  
 —, Färbung VIII 206.  
 — fluviatilis VI 62.  
 — fragilis VII 497.  
 Sporangien der Saprolegniaceen VIII 252.  
 — von *Trichia fallax* I 462.  
 Sporen, Bau und Entwicklung I 132.  
 —, Färbung V 97; IX 109.  
 —, Häute I 698.

- Sporen von *Bacillus anthracis* V 398.  
 — — *Bakterien* V 398; VI 231; VII 379; IX 109.  
 — — endogenen *Bakterien* VII 379.  
 — — Hefe IX 531.  
 — — —, Keimung VIII 539.  
 — — Hymenomyeeten, Fixiren der VI 528.  
 — — Typhusbacillen V 256.  
 Sporenmutterzellen von *Equisetum* X 124.  
 Sporozoön IX 341, 486, 489, 491.  
 — als Krankheitserreger VI 101.  
 Spritze von Beck V 43.  
 — — Dröll V 476.  
 — — Katsch V 476.  
 — — Schill VIII 523.  
 — — Stevenson-Bruce VIII 398.  
 — — Stroschein VI 372.  
 — — Tavel VI 364.  
 — — Tursini III 233.  
 Spulwurm s. *Ascaris*.  
 Sputum IV 516; IX 243, 244, 249, 481, 531, 532.  
 —, *Bakterien* V 105; IX 243, 244.  
 —, *Bakterien* culturen IX 249.  
 —, Nachweis von *Tuberkelbacillen* IV 406; VI 525; VII 525, 527; IX 531, 532.  
 —, Riesenzellen in X 117.  
 — Schwindstüchtiger, eigenthümliche Bildungen im VI 229.  
 —, Untersuchung II 109; V 105; VI 362; VIII 242.  
 — in Schnitten X 117.  
 Squilla VIII 348.  
 Sudakewitsch's Hämatoxylinlösung VI 208.  
 stabiles Band I 606.  
 Stachelkugeln der Nitellen VIII 114.  
 Stachelzelle, Structur der VIII 91.  
 Staderini's Methode, Celloidinserien aufzukleben X 474.  
 Stärke III 122, 213, 545; V 508; VII 408, 547; VIII 540; IX 126, 412; X 123.  
 —, Entstehung VIII 540.  
 —, lösliche III 122; VII 547.  
 —, —, Reactionen III 122.  
 —, Nachweis III 213.  
 —, —, Wirkung von Diastaseferment auf VII 408.  
 Stärkekütterung von Spongien VII 205.  
 Stärkehüllen von Pyrenoiden VI 530.  
 Staphyliniden X 237.  
*Staphylococcus rhodochrous* VI 173.  
 Stativ (s. auch Mikroskop) VII 177.  
 — Ia von Reichert V 115.  
 — IIa von Zeiss IV 289.  
 — nach Babuchin IV 290.  
 Statoblasten der Bryozoen VIII 206.  
 Staub, Photographie X 92.  
 Stampe, Mikroorganismen der VIII 530.  
 Stein's Dampftrichter V 329.  
 — heizbarer Objecttisch I 166.  
 — Schiennmikrotom IV 463.  
 Steinach's Siebdose IV 432.  
 Steinkohle IX 265.  
 Steinnusspulver II 272.  
 Steinsalz IV 124.  
 Steinschneidemaschine von Ranff IV 537; VI 119.  
 Stelleriden VIII 60.  
 Stellung des Messers für Schnittbänder II 10.  
 Stentor coeruleus VIII 206.  
 — —, Fixirung mit Sublimat VII 493.  
 — —, Verhalten gegen Hydroxylamin VII 320.  
 —, Einfluss von Strychnin VII 495.  
 Stephenson's katadioptrischer Immersionsilluminator II 366.  
 — Präparirmikroskop IV 320.  
 Sterilisation für bacteriologische Zwecke IV 1; V 399, 392, 396.  
 Sterilisationsapparat von Babes V 535.  
 — — Kitt VI 489.  
 — — Petri VIII 237.  
 — — Viquerat VII 369.  
 Sternaspiden VIII 62.  
 Sternberg's Culturmethoden II 247.  
 Stiehculturen VI 220, 514.  
 Stichopus VIII 61.  
 Stickstoffsalze in der Pflanze V 267.  
 Stiftenzellen, Conservirung III 89.  
 Stilbit IV 414; VIII 260.  
 Stipites Dulcamarae V 193.  
 Stöhr's Carminlösung VII 25.  
 Stör (Fisch) IX 501.  
 Stoffwechselproducte der *Tuberkelbacillen* VII 524.



- Stomatopoden VIII 63.  
*Storax calandrus* III 201.  
 —, Eigenschaften III 201.  
 —, *liquidus* III 201.  
 Stoss' drehbarer Objecttisch IX 512.  
 —, Einschlussflüssigkeit für Milben IV 238.  
 —, Kühlmesser VIII 310.  
 Stowell's Entkalkungsflüssigkeit I 576.  
 —, härtende Flüssigkeit I 575.  
 Strasburger's feuchte Kammer II 370.  
 Strasser's Aufklebmasse IV 15; VI 152; VII 300, 309.  
 —, Aufklebemethode III 316; IV 11; VI 150; VII 301; IX 1.  
 —, Einbettungsmethode I 227.  
 —, Methode der Nachbehandlung von Schnitten bei Paraffineinbettung VI 150; VII 301; IX 1, 8.  
 —, Methoden der plastischen Reconstruction IV 168, 330, 353.  
 —, provisorische Objectträger VII 54.  
 Riemsöl - Collodium - Klebmasse VI 152.  
 —, Schnitt - Aufklebe - Mikrotom VII 289; IX 1.  
 Streichriemen I 335, 337.  
 —, von Walb IV 313.  
 Strelzoff's Hämatoxylin-Pikrocarmin-Methode IV 215; V 6.  
 Streng's Methode der Nachweisung des Zinns V 273.  
 Streptothrix cuniculi VIII 242.  
 Stria IX 379.  
 Strichenkulturen VI 220.  
 Stroboskop III 77.  
 stroboskopische Methode IV 208.  
 Stroche's Methode der Achseneylinderfärbung X 384.  
 Strömung des Plasma, Demonstration VI 541.  
 Strom, galvanischer, zur Untersuchung von Secreten und Excreten IX 483.  
 Strongylocentrotus VIII 362.  
 Strongylus micrurus IX 210.  
 Strontianit VIII 260; IX 411.  
 Strontium II 263.  
 —, Nachweis VIII 129.  
 Strontiumnitrat X 419.  
 —, zum Nachweis von Schwefelsäure in Pflanzen VII 390.  
 Strontiumoxidat II 126.  
 Strontiumsulfat III 136.  
 Stroschein's Spritze für bacteriologische Zwecke VI 372.  
 Struktur der Diatomeenschalen IV 256.  
 —, des Protoplasmas IX 189.  
 Strychnin I 237, 161; III 506; VII 11, 206, 195.  
 —, Einfluss auf einzellige Wesen VII 195.  
 —, mikrochemischer Nachweis I 237, 161.  
 Strychnos Nux vomica I 161.  
 —, potatorum I 161.  
 Stückfärbung von Mikrotommateriel IX 177.  
 Stützsubstanz V 238.  
 —, des Centralnervensystems III 99.  
 Stylax VIII 65.  
 Styra IV 232.  
 —, Reinigung V 316.  
 —, zum Einschliessen H 81, 568; VII 253.  
 —, zur Präparation von Diatomeen VII 253.  
 Styresin V 347.  
 Styronmethode von Unna VIII 528.  
 Subcuticula der Cestoden IX 192.  
 —, — Echinorrhynchen II 92.  
 Suberin VIII 116.  
 —, mikrochemische Reactionen IX 58.  
 Suberinlamelle IX 62.  
 Suberinsäure VIII 116.  
 Sublimat I 11, 142, 198; II 157; III 84, 85, 91; IV 81, 181, 185, 497, 199; V 206, 239; VII 16, 212, 196, 538; VIII 13, 363; IX 86, 88, 199, 211, 217, 194; X 21, 234, 318, 390.  
 —, zu Blutuntersuchungen X 21.  
 —, zum Färben nach Golgi V 206; X 390.  
 —, — Fixiren VII 196, 538; IX 199, 217; X 234.  
 —, — injicirter Geschwulstparthen VII 13.  
 —, — von Protozoen I 11.  
 —, — Saprolegniaceen VII 538.  
 —, — Stentor coerules VII 196.  
 —, — Nachweis von Solanin V 27.

Sublimat zum Studium des Centralnervensystems II 157.  
 — zur Härtung des Gehirns IV 499.  
 — — Nervenfärbung V 239.  
 Sublimat-Alkohol zum Fixiren von Muskelfasern X 348.  
 Sublimat-Jodalkohol IV 499.  
 — von Keiser VIII 363.  
 Submaxillaris IX 385.  
 —, Bindegewebe X 243, 244.  
 Substanzen, amyloide I 383.  
 —, chromoleptische VIII 25.  
 —, nucleotide X 8.  
 —, technisch wichtige III 492.  
 Suchanek's Methode, Serienschritte aufzukleben VII 463.  
 Süßwasseralgen (s. auch Algen), Dauerpräparate V 401, 456.  
 —, Sammeln IX 51.  
 —, Verhalten zu Tannin I 298.  
 Süßwasserbryozoen V 366.  
 Süßwasserrhizopoden VIII 508.  
 Süßwasserschwamm VI 62; VII 497; VIII 205, 351.  
 —, Conservirung VIII 206.  
 —, Färbung VIII 206.  
 sulfoichthylsaurer Natrium IX 91.  
 Sumpfwasserbakterien IX 244.  
 Supraösophagealganglion IV 240.  
 Surirella Gemma VIII 289.  
 Surakrankheit IV 80.  
 Süssdorf's Methode, thierischen Schleim nachzuweisen VI 205.  
 Swiatecki's Färbemethode X 79.  
 Swift's Mikrometerschraube I 430.  
 Sylvin IV 124.  
 Symbiose von Algen und Thieren VIII 351.  
 Symons' heizbarer Objecttisch I 35.  
 Sympathicus IX 241, 528; X 390.  
 — der Amphibien VII 511.  
 —, Ganglienzellen VII 234; IX 238.  
 —, Nervenzellen X 255, 491.  
 sympathische Ganglien IX 238.  
 — —, Chromatin der X 390.  
 Sympodium IV 81; VIII 57.  
 Synapta VIII 61.  
 Syndetikon VII 460.  
 Synedra Ulna I 122.  
 Syngnathus IX 505.  
 Synovialhäute V 257.

Synthese der Flechten IV 257.  
 Syphilisbacillen II 408, 561, 562, 563; III 106, 107, 109, 226.  
 —, Deckglaspräparate II 409.  
 —, Färbung III 264, 266.  
 —, Schnittpräparate II 408.  
 Syringophilen IV 166.

Tabes dorsalis I 290.  
 Taenia I 446; VII 209, 222; VIII 61; IX 221, 492.  
 —, Subcuticula IX 492.  
 Tänzer's Orcinfärbung IX 94.  
 Taguchi's Injectionsmethode V 503.  
 Tal's Methode, Ganglienzellen zu präpariren IV 497.  
 Talgdrüsen V 76.  
 Tangentialfasern der Grosshirnrinde IX 392; X 506.  
 Tannin (Gerbsäure, Gerbstoff) I 283, 298, 464, 497, 585; II 499; IV 265, 529; V 25, 119; VI 113, 114, 240, 245, 247, 392; VII 369; VIII 115; IX 60, 123, 256, 258, 542; X 406, 410.  
 —, Nachweis IV 265, 529; VI 113, 114, 240, 245, 247, 392; VIII 115; IX 542.  
 —, — durch Ammoniumcarbonat VI 247.  
 —, — — Methylenblau VI 245.  
 —, physiologische Bedeutung V 119.  
 —, Präparation IX 256.  
 —, Reactionen I 464; VI 113, 114, 240, 245, 247, 392.  
 —, Vacuolen VI 245.  
 — zum Färben von Algen IX 123.  
 — — Nachweis von Solanin V 25.  
 — zur Beizung von Bacterien-Geissen VII 369.  
 — — Untersuchung von Infusorien I 283, 585.  
 — — — Süßwasseralgen I 298.  
 Tannin-Eisenchloridfärbung IX 183.  
 Tantal, mikroskopischer Nachweis VI 250.

- Fantalsäure, mikroskopische Bestimmung I 165.  
 Fanstylum orbiculare IX 208.  
 Fasthaare VII 221.  
 Fastkörperchen, Nervenendigungen in VIII 529; X 251.  
 Fenchhülse von Hüllstein IV 177.  
 Fenchmikrotom von Becker IV 310.  
     Schiefflerdecker IV 310.  
     Weigert II 326.  
 Faye's Methode, Esmarch'sche Platten zu zählen VI 361.  
 — Spritze für bacteriologische Zwecke VI 361.  
 technisch wichtige Substanzen III 192.  
 Feichmuschel VIII 359; IX 196; X 91.  
 —, Bojanus'sches Organ VII 215.  
 —, Verhalten gegen Hydroxylamin VII 325.  
 Teleosteer VIII 66, 218, 512.  
 —, Gehirn VIII 218.  
 Fellina VIII 359.  
 Tellur III 431.  
 —, Nachweis VIII 129.  
 Temperatur, Einfluss auf Karyokinese VIII 533.  
 Tenon'scher Raum IX 39.  
 Tentakeln von Actinien IV 211.  
     — Zoophyten I 445.  
 Tergipes X 109.  
 Terpentin, venetianischer, Einschliessen in VI 292; VII 463; VIII 29.  
     —, für botanische Dauerpräparate VIII 29.  
 Terpentinbad VI 152.  
 Terpentinöl I 19; III 89; VI 178, 179.  
 —, Lösungsmittel für osmirtes Fett und Myelin VI 39.  
 Terpentinrand zum Einschluss mikroskopischer Präparate IV 163.  
 tertäres Spectrum III 396.  
 Testikel von Fringilla VIII 369.  
 Testplatte von Abbe I 32.  
 Testudo graeca III 513.  
 tetanische Alkaloide, Einfluss auf einzellige Wesen VII 195.  
 Tetanusbacillus VI 512.  
 Tethys VIII 61.  
 Tetraäthylphenosafranin V 16.  
 Tetrabromfluorescein II 171.  
 Tetraiodfluorescein II 181.  
 Tetraostemmar melanocephalum V 366.  
 Texasfieber III 270.  
 Thalacnophoren X 95.  
 Thalassicolla VIII 56.  
 Thallin, schwefelsaures, als Ligninreagenz VI 212; VII 388.  
 Thallium, Nachweis VIII 129.  
 Thalliumsilbernitrat zu Mineraltrennungen X 129.  
 Thalliumsulfat zum Nachweis von Chlor in Pflanzen VI 212; VII 388.  
 Thaloödinagrün VII 381.  
 Thaumotrizon apterus X 238.  
 Thunhofer's Doppel-Deckglaspräparate IV 168.  
 — Momentpräparation IV 167.  
 Thut's Apparat für Messerführung IV 308.  
 Theerfarben II 21.  
 —, basische VIII 68.  
 Theilung der Zellen I 319; IV 382; V 515, 516; VI 291, 323; VII 91, 508, 510; IX 218.  
 — — — bei Bacterien IX 218.  
 — — — — Spirogyra VII 510.  
 — der Capillarwandzellen VII 508.  
 — — Pigmentzellen VII 508.  
 — — Wanderzellen IV 382.  
 — des Kerns s. Karyokinese.  
 Them, Nachweis VIII 129.  
 Thenea II 226.  
 Theobromin, Nachweis VIII 129.  
 Theodolith-Methode von Fedorow X 510.  
 Theoretisches über Bacillenfärbung III 525, 531.  
 — — Tinctionstechnik I 62; II 187, 168; III 361; IV 139, 511; V 311, 186; VI 58, 189.  
 thermische Ausdehnung von Flüssigkeiten, mikroskopische Bestimmung IV 122.  
 Thermometerbefestigung am Dampfkochtopf IV 118.  
 Thermoregulator Thermostat III 165; IV 321, 391, 395, 178, 179, 189; V 89, 331, 180, 535; VI 19, 183; VII 75, 112; VIII 193, 101, 335, 360; IX 309, 173; X 161, 221.  
     von Altman VIII 335; X 221.  
     — d'Arsonval VIII 163.

- Thermoregulator von Babes V 535.  
 — Borden IV 480.  
 — — Heydenreich IX 300.  
 — Hueppe IV 391.  
 — — Krasiltshick VII 75.  
 — — Kurtshinski IX 473.  
 — — Miquel VI 483; VIII 104.  
 — — Muencke IV 480.  
 — — Pfeiffer VII 442.  
 — — Plehn VIII 360.  
 — — Rohrbeck IV 395, 487.  
 — — Sacharoff VI 49.  
 — — Sahli III 165.  
 — — Sartorius X 161.  
 — — Schottelius V 89.  
 — — Schwald V 331.  
 — — Tiemann IV 324.  
 Thiere, Conservirung VI 437; VII 172.  
 —, lebende, Untersuchung I 40; VI 50, 51, 145; X 441.  
 Thiersch's Carmin V 5.  
 — Chromsäurelösung zur Entkalkung VIII 3.  
 Thierwolle V 208.  
 Thierzellen, lebende, Aufnahme von Anilinfarben V 305.  
 Thionin III 98; VIII 69, 226; IX 226.  
 — zur Färbung von Plasmazellen IX 226.  
 Thiophengrün IV 79.  
 Thiothrix VI 105.  
 Thoma's Blutkörperchenzählapparat VIII 369.  
 — Camera lucida V 297.  
 — Entkalkungsmethode VIII 191.  
 — Mikrotom I 271, 272, 340; V 472; VII 161.  
 — verbessertes Schlittenmikrotom VII 161.  
 Thomas' Methode, Mückengallen zu untersuchen X 124.  
 Thompson's Polarisationsprisma III 498.  
 Thomsonit VIII 260.  
 Thorium, Nachweis VIII 129.  
 Thorverbindungen, mikroskopische Bestimmung I 465.  
 Thränendrüse VII 225.  
 Threlfall's Aufklebemethode I 113.  
 Thursfield's Desinfektoren V 393.  
 Thymianöl IV 481.  
 — zum Aufhellen X 75.  
 Thymol III 107, 351.  
 — als Reagenz auf Lignin VII 398.  
 — — — Zucker III 283.  
 Thymolwasser IV 99.  
 Thyone VIII 61.  
 Thyonidium VIII 61.  
 Thysanura VII 49.  
 Tiara VIII 58.  
 tibialer Gehörapparat der Locustiden X 238.  
 Tiedemannia Neapolitana IX 496.  
 Tiemann's Brütapparat IV 324.  
 Tina VIII 58.  
 Tinca vulgaris X 247.  
 Tinction mit Benzoazurin und Benzopurpurin VI 193.  
 — — Benzopurpurin VI 193.  
 — — Carminen s. Carmin.  
 — — — von mit Anilinfarbstoffen injicirten Tumoren VIII 14.  
 — — Hämatoxylinen s. Hämat-oxylin.  
 — — Jod-Hämatoxylin von Sanfelice VII 37.  
 — — Orcin X 106.  
 — — Rothholzextract VII 71.  
 —, Theorie I 47, 62, 349; II 187, 468; III 349, 359, 364; IV 439, 511; V 314, 486; VI 58, 480.  
 — von Achseneylindern VII 466, 474; VIII 25, 230; IX 390; X 384.  
 — — Actinomyces V 402; VI 190.  
 — — Bacillen im Malleusknoten VI 84.  
 — — Bacterien I 451; III 525, 534; IV 98, 101, 233, 251, 390, 391, 392, 512; V 96, 250, 382, 387, 485, 527, 536; VI 359; VII 79, 368; IX 107, 109, 218, 242, 244, 397, 400, 401.  
 — — — für photographische Zwecke V 485.  
 — — —, Theoretisches III 525, 534.  
 — — Bacteriensporen IX 109.  
 — — Balkennetz VI 509.  
 — — Bindegewebszellen IX 388.  
 — — Blutelementen I 389, 448, 508; III 94; V 82, 340; VI 337; VII 38, 326; VIII 373, 377; IX 227; X 8, 34.  
 — — Blut- und Flimmerzellen VII 38.

- Finction von botanischen Objecten  
I 66; VI 248; VII 1.  
— Centralnervensystem I 290;  
387, 397, 564; II 1, 49; V 338;  
VII 71, 72, 236, 237, 367, 547;  
VIII 385; IX 237, 385, 491.  
— Chitin bei *Hircina cornigera*  
VII 501.  
— Chondrinbalken VI 509.  
— Chromatophoren IV 539; VII  
6; VIII 411; X 524, 526, 529.  
— — Cilien VI 359; VII 79, 368,  
376; X 417, 511.  
— Cox X 253.  
— — Crustaceen IX 243.  
— — Dunker IV 255.  
— — Ehrlich I 118; III 25, 97, 150;  
IV 251, 254; VIII 189; IX 89,  
95, 202, 261, 485, 516.  
— — Ehrlich-Biondi V 519, 520;  
VII 457; IX 212, 261, 485.  
— — Elaioplasten VII 395.  
— — elastischen Fasern III 31; V  
341; VI 208, 473; VII 22; IX 510.  
— — endogenen Membranen VII  
396.  
— — Feldspath VIII 547.  
— — Fibrin IV 512.  
— — Galli III 465.  
— — Ganglienzellen VIII 27; IX 389.  
— — Garbini III 81; IV 248; V 170.  
— — Gefäßzellen IX 389.  
— — Geißeln VI 359; VII 79, 368,  
376; X 417, 511.  
— — Geschlechtszellen X 240.  
— — Golgi III 409; IV 93, 243, 497;  
V 87, 206, 238, 373; VI 443, 456,  
461; VII 26, 66, 71, 235, 332, 517;  
VIII 97, 100, 168, 214; IX 239,  
394, 477, 479, 501, 502, 518, 528;  
X 247, 249, 253, 390.  
— — Gregarinen VII 452.  
— — Hefepräparaten IX 534.  
— — Hermann I 375, 385; VI 361.  
— — Herxheimer IV 250; V 5; IX  
356.  
— — Hornschicht VI 473; VII 22.  
— — Infusorien I 283, 411, 585;  
II 138, 539; VII 497.  
— — karyokinetischen Figuren V  
320.  
— — Kernen I 44, 71, 385, 415;  
II 282, 518; V 85, 205, 337; VI  
60; VII 25; VIII 343; IX 201,  
267.  
Finction von Kernen der Endothel-  
zellen X 343.  
— Kernteilungsfiguren V 320.  
— Knochenmark VII 513.  
— Krystallen X 446.  
— Krystalloiden IX 244.  
— — Kühn IV 81, 508; V 530;  
VII 525.  
— Kupffer X 247.  
— — Kutichin V 9.  
— lebenden einzelligen Wesen  
VII 496, 539.  
— — Leprabacillen I 367; IV 401,  
402, 403, 494; V 56, 392; VIII  
405.  
— — Lipez für Bacieren IV 390.  
— — Madariaparasiten VIII 364.  
— — Markscheide VII 466; VIII 392;  
IX 391; X 508.  
— — Mastzellen VIII 482; X 309.  
— — Mikroorganismen im Hornge-  
webe VIII 524.  
— — mikroskopisch-kleinen Objec-  
ten VII 43, 496, 539.  
— — Mikrotomschnitten IX 67.  
— — Milchbakterien IX 441.  
— — motorischen Nervenendigung-  
en VII 74.  
— — Muskeln X 382.  
— — Nerven II 107; IV 92, 94, 386;  
V 88, 525; VI 482; VII 74, 231,  
367, 517; VIII 15; IX 18, 388,  
523; X 504, 502.  
— — Nervenendkörperchen VI 81.  
— — Ossificationspräparaten IV 244.  
— — Pal VII 68.  
— — Peritoneum VI 81.  
— — Pflanzen schnitten I 66; VI  
248; VII 1.  
— — Plasmazellen VIII 482.  
— — plasmolysirten Bacieren IX  
405.  
— — Platner IV 359.  
— — Platten culturen V 385.  
— — Proto plasma VII 25; IX 202.  
— — Quarz VIII 547.  
— — Retina VIII 227; X 248, 249.  
— — Rotzbacillen VIII 409.  
— Rückenmark mit Naphthyl-  
sulfimbium VI 471.

- Tinction von Samassa VII 26.  
 — — Spermatozoën VI 79; VII 366.  
 — — Spermatozoöiden VII 541; X 240.  
 — — Staderini X 474.  
 — — Swiatecki X 79.  
 — — Weigert I 290, 484, 547; II 399, 484, 546; III 50, 177, 409, 410; IV 93, 487; VI 101, 182; VII 65, 466, 517; VIII 392; IX 391, 468.  
 — — Tuberkelbacillen I 292, 293, 455; II 555; III 264, 534, 535; IV 401, 403, 404; V 106, 392; VI 355, 361, 525; VII 527; VIII 405; IX 111, 531, 532.  
 — — — auf Objectträgern VI 355.  
 — — — von Fütterer II 555.  
 — — — — Gabbet V 106.  
 — — — — Souza V 106.  
 — — — — Unna VIII 405.  
 — — Vogelfedern VII 220.  
 — — zelligen Blutelementen s. Blutelementen.  
 — — Zellkernen der Pollenkörner IX 267.  
 — — Zellkernkrystalloiden X 211.  
 — — Zellmembranen VII 409.  
 Tinctionsmittel VIII 51, 475.  
 — für Blut VI 337.  
 — — Spermatozoën VI 79, 80.  
 —, Reifen der VIII 475.  
 —, Verhalten zu Zellen X 80.  
 — von Krause IV 79.  
 — — Roosevelt IV 481.  
 — — Toison II 399.  
 Tinte, Leonhardi'sche I 374.  
 — zur Darstellung von Knochenzellen X 179.  
 Tintinnodea II 380; V 366.  
 Tirelli's Methode, Knochenzellen darzustellen X 182.  
 Tisch, drehbarer, von Haswell IV 62.  
 —, —, — Stoss IX 512.  
 Tischutkin's Fleischpeptonagar VIII 107; IX 530.  
 Titan II 428.  
 —, Nachweis VIII 129.  
 Titanit VI 127.  
 Titansäure IX 416.  
 Toison's Beleuchtungsvorrichtung III 71.  
 — Färbeflüssigkeit II 399.  
 Tolidin-Antrazo- $\beta$ -Naphthylaminmono-sulfosäure V 467.  
 Tolidin-Tetrazo- $\beta$ -Naphthylaminsulfosäure V 466.  
 Tolidin-Tetrazo-Naphtonsäure V 466.  
 Tollwuthgift, Abschwächung VI 369.  
 Tolubalsam III 276.  
 —, Reinigung IV 471.  
 — zum Einschliessen II 82.  
 Toluidinblau II 170, 182; VIII 69.  
 Toluol II 32; VII 175.  
 Toluylenblau V 67.  
 Tolypothrix VIII 113.  
 —, Zellkerne V 402.  
 Tomopteriden II 226; VIII 62.  
 Tomopteris II 226.  
 Topas III 285.  
 Topf, Papin'scher IV 1.  
 —, —, von Heydenhain IV 1.  
 —, —, — Viquerat VII 369.  
 Topinambur I 220.  
 Tornaria VIII 61.  
 Torpedo VII 356; VIII 66.  
 —, motorische Nervenendigungen I 447.  
 Tors der Hoftüpfel, Sichtbarmachung IV 216.  
 Tracheal-Knorpel, chemische Studien VI 508.  
 Tracheen, Endigungen VII 333.  
 — im Flügel der Insecten VII 332.  
 — in Scleriten von Raupen VIII 84.  
 — von Insectenlarven VIII 83.  
 Tracheiden IX 268.  
 Trachelophoren X 237.  
 Trachymedusen VIII 58.  
 Trachypterus VIII 66.  
 Trachyt VII 414.  
 Tradescantia VIII 533.  
 Traganthgummi, optisches Verhalten V 266.  
 — zur Präparation von Diatomeen VII 253.  
 Trambusti's Culturapparat für anaërobe Bacterien IX 397.  
 — Methode, Präparate zu photographiren V 335.  
 Trametes pini I 187.  
 transparente Agarböden III 268.  
 — Seife zum Einbetten I 232; VIII 13.  
 — Wachspapierplatten IV 205.  
 Traubenkokkus, gelber VII 89.

- Traubenzucker und Dextrin zum Einbetten VII 33.  
 Trematoden II 93, 382; VII 222.  
 Treunkmann's Methode, Geissehn zu färben VII 79.  
 Trennung von Mineralien durch schwere Flüssigkeiten VII 115.  
 Trepan von Gerlach IV 370.  
 Triamidocyclohexyl I 580.  
 Triamidobenzol VIII 68.  
 Trichia fallax I 462.  
 Trichitenbildung X 117.  
 Trichome von Myriophyllum, Inhaltsstoffe X 110.  
 Trichophrya VIII 56.  
 Trichophyton tonsurans I 295.  
 Tricomi's Mikrotom III 232.  
 Tridymit I 467; VII 420.  
 Trigonella Foeniculum graecum IX 515.  
 Trimethylrosanilinmonoiodmethylat II 469.  
 Trinkwasser, Bakterien im III 420; VII 81, 370.  
   , pathogene Bakterien IV 519.  
   , Typhusbacillen im VII 375, 376; IX 251.  
 Triopa VIII 61.  
 Trioxanthrachinon II 180.  
 Tripelgestein von Caltanisetta VII 498.  
 Triphenylrosanilin V 513.  
 Triton II 282; VI 324; VII 53, 356, 509; IX 82, 88, 217, 505, 506; X 102.  
   cristatus VII 53, 356.  
 —, Gehirn VII 509; IX 88.  
 —, Geruchsorgan IX 88.  
 —, Kloake VII 356.  
 —, Larve X 102.  
 —, Lunge, Nervenvertheilung in der VII 53.  
 —, Oxydnet IX 217.  
 —, Rückenmark VI 324.  
 — taeniatus IX 82, 505, 506.  
 Tritonia VIII 61.  
 Trochophora II 382.  
 Trochus VIII 63.  
 Trockenapparat von Meyer III 71.  
 Trockenobjective III 311.  
 Trockenschrank von Rohrbeck IV 478.  
 Troester's Methode, Bakterienpräparate zu untersuchen X 257.  
 Troester's Verschluss für Flaschen X 258.  
 Trommelfellmikroskop von Czapski V 325.  
 Tropaeolin I 150, 580.  
   o III 378.  
   oo II 171, 173, 182; III 378.  
   ooo III 176, 181, 182, 379; VI 509.  
   oooo III 379.  
   D, II 172; III 378.  
   G, III 378.  
   R, II 173; III 378.  
   Y, III 378.  
   zur Knochenfärbung V 12.  
 Tropäolin-Methylviolett VI 519.  
 Troppapparat für Mikrotome VIII 305.  
 Tropfenzähler von Lagerheim IX 51.  
 Trophoplasten VI 112.  
 Tropidonotus natrix V 210; IX 349.  
 — —, Embryonen III 90.  
 Truan y Luard's Fixirmittel VI 288.  
 Trygon violaceus IX 522.  
 Trypsinlösung IV 214.  
   zu Verdauungsversuchen VII 63, 362.  
 tuberculöse Geschwüre V 100.  
   Milch VII 533.  
 Tuberculose X 265.  
   der Zunge V 107.  
   —, Prophylaxis I 590.  
 Tuberkelbacillus I 51, 367, 390, 391; II 109, 250, 555; III 107, 109; IV 100, 101, 105; VII 521, 527; VIII 109, 242, 105; IX 111, 211, 249, 253, 531, 532; X 116, 265, 517.  
 —, bakteriologisch-chemische Untersuchung VII 523.  
 —, Cultur I 454; IV 105; VI 89; VII 521; IX 241, 249.  
   — auf Kartoffeln VI 89.  
 —, Färbung I 292, 293, 455; II 555; III 261, 531, 535; IV 362, 401, 402, 403, 525; V 106, 392; VI 355, 361; VII 525, 527; VIII 405; IX 111, 531, 532.  
   — auf dem Objectträger VI 355.  
   — von Fütterer II 555.  
   — Gabbet V 106.  
   — Souza V 106.  
   — Uma VIII 105.

- Tuberkelbacillus, Gerüsts substanz der VII 524.  
 im Sputum II 109; IV 106; V 105; VI 362, 525; VII 525, 527; VIII 242; IX 531, 532.  
 in Milch IX 532; X 116, 265.  
 —, Stoffwechselproducte VII 524.  
 —, Structur V 379, 409.  
 tubuläre Darmdrüsen VII 61; IX 219.  
 Tubularia VIII 58; X 95.  
 Tubularidae VIII 58.  
 Tubus V 210; VII 179.  
 Tubuslänge V 210.  
 Tubusschlittenstück IV 294.  
 Tüchroth B. VIII 40, 47.  
 Tüpfelschliessläute, Sichtbarmachung IV 530.  
 Tuffe III 437.  
 Tunicata VIII 65.  
 Turbellarien III 239, 241, 398; VI 63; VII 45; VIII 212, 213; IX 76.  
 —, acöle IX 76.  
 —, Färbung mit Goldchlorür III 239.  
 —, rhabdocöle VIII 212.  
 —, Untersuchung III 241.  
 Turmalin V 125.  
 —, pleochroitische Höfe VII 272.  
 Turnbull's Zwischenstück (nose-piece) IV 66.  
 Tursini's mikrophotographischer Apparat III 231.  
 — Spritze III 233.  
 Tusche, chinesische, für mikroskopische Präparate II 84.  
 —, zur Injection V 503.  
 Tuschezeichnungen, Fixirung IX 278.  
 Twin-microscope von Deby III 70.  
 Tylochlorsäure I 605.  
 Typenplatten V 230.  
 Typhus-Aetiologie IV 514.  
 Typhusausleerungen, Desinfection mit Kalk VI 520.  
 Typhusbacillus III 262, 263; IV 514, 519; V 255, 396; VI 219, 370, 514; VII 80, 91, 375, 376; IX 249, 251; X 117, 264, 511.  
 —, Indol-Reaction auf VI 514.  
 —, Isolirung aus Wasser VII 375, 376.  
 —, Nachweis VII 91; IX 249, 251.  
 —, Nährböden VI 219.  
 —, Unterscheidung VII 80.  
 Typhusbacillus, Züchtung II 116 III 263.  
 —, — in gefärbten Nährlösungen V 255.  
 Tyrian-Violett I 450.  
 Tyrosin V 406.  
 Tyrothrix VI 357, 518.  
 — tenuis VI 518.  
 -----  
 Ueberjodsäure zu Blutuntersuchungen X 8.  
 Ueberosmiumsäure I 43, 380, 399, 406, 407, 408, 442, 499, 503; II 186, 514, 518, 519, 564; III 26, 89, 237, 238, 546; IV 81, 90, 210, 211, 240, 241, 243, 248, 266, 350, 382, 484, 485, 488, 533; V 50, 86, 204, 242, 365, 538; VI 381, 438; VII 10, 45, 59, 65, 218, 394, 516; VIII 55; IX 38, 59, 60, 68, 76, 77, 83, 99, 185, 207, 214, 261, 316, 358; X 181, 247, 248, 253, 255, 370, 380, 490, 502.  
 — für Drüsenzellen II 514.  
 — — Flagellaten IX 207.  
 — — Protozoen I 43.  
 — mit Eosin I 380.  
 — — Oxalsäure I 408.  
 — zum Nachweis von Elaioplasten VII 394.  
 — — — Fetten IX 538.  
 — — — Gerbstoffen V 266.  
 — zur Injection I 497.  
 Uffelmann's Methode, Typhusbacillen nachzuweisen IX 250.  
 Uhrglas, feststehendes II 278.  
 ulcerative Endokarditis III 536.  
 Umbelliferen, Intercellularräume der Vittae VI 393.  
 Umbrella VIII 64.  
 umgekehrtes Mikroskop von Bausch u. Lomb IV 59.  
 — — Wyrouboff VIII 495.  
 Umkehrungsversuche an Hydra VII 207.  
 undurchsichtige Mineralien II 530.  
 — Platten IV 206.



- Unio VIII 350; X 91.  
 Universalapparat von Calker III 547.  
 Universalappenhalter von Westien II 229.  
 Universalmethode von Fedorow X 549.  
 Universalstischen von Fedorow IX 548; X 541.  
 University-microscope von Bausch u. Lomb IV 61.  
 Unna's Arsenmethode VIII 528; IX 408.  
     Bakterienkarpune IX 248.  
     Blutserumplatten III 524.  
     Boraxmethylenblaulösung VIII 524.  
     Chrommethode IX 498.  
     Citronensäuremethode VIII 528.  
     Dahlialösung III 255.  
     Dampftrichter VIII 397.  
     Eisemethode IX 408.  
     Essigmethode VIII 528.  
     Glycerinäthermethode VIII 528.  
     Glykollmethode VIII 528.  
     Hämatoxylinlösung VIII 486.  
     Hydrochinonmethode VIII 530.  
     Hydroxylaminmethode VIII 529.  
     Kochsalz-Wasserstoffsuperoxyd-methode VIII 529.  
     Methode, Lepra- und Tuberkelbacillen zu färben VIII 495.  
     Methylenblaulösungen VIII 482.  
     Minimalculturen IX 421.  
     Orcinolösung IX 94, 509; X 406.  
     Oxalsäuremethode VIII 528.  
     Resorcinmethode VIII 529.  
     Säuremethode VIII 528.  
     Seifenmethode VIII 529; IX 408.  
     Styrommethode VIII 528.  
 Unterguss von Mayer IV 78.  
 Unterhautzellgewebe IV 86.  
 Unterkiefer von Schafembryonen, Untersuchung VI 73.  
 Unterscheidung von Bacterienarten durch Lackmusreaction VII 89.  
 Untersuchung im farbigen Licht V 206.  
 Upson's Achseneylinderfärbung VII 474.  
     — Carminlösungen V 525.  
     — Goldfärbung VII 474.  
 Urdarrit VII 418.  
 Uron, Nachweis VIII 429.  
 Urocarmin VIII 239.  
 Uransalze mit camminsäurem Ammon I 92.  
 Uromylacetat zum Nachweis von Magnesium, Natrium und Oxalsäure in Pflanzen VII 389.  
 Urocolarioroth VII 384.  
 Urinod IX 348.  
 Urinieren des Menschen, Entwicklung VIII 95.  
 Urogenitalsystem IX 498.  
     des Menschen, Entwicklung VI 596.  
     von Ichthyophis X 241.  
 Urostyla grandis IX 484.  
 Ursprung von Nerven in Ganglien IX 75.  
 Urticaceen, Milchsaffgefäße VIII 443.  
  
**V**  
 Vaccinium Myrtillus I 555.  
 Vacuolen III 421; IV 498; VI 441, 442; VIII 70, 359.  
     —, Aufnahme fester Körper VII 490.  
     —, contractile VIII 359.  
     —, pulsirende, bei Euglena I 422.  
     —, Vermehrung VI 441.  
 Vaguskerne, dorsale X 412.  
 Valenti's Mikrotopograph X 454.  
 Vampyrella I 441; III 274; VI 376.  
 Vanadin II 429.  
 Vanadinchloratlösung von Wolters IX 360.  
 vanadinsäures Ammonium zum Nachweis von Solanin V 39.  
 Vanghetti's Iconograph X 457.  
 Vanillin II 496; VI 512.  
     —, Nachweis VIII 422.  
     —, zu Eiweissreactionen VII 406.  
 Vanlair's Modification der Flemming'schen Flüssigkeit IX 99.  
     Osmiumsäure-Eosinlösung IX 99.  
 Variolit VII 412.  
 Vasale's Modification der Weigert'schen Methode der Nervenfärbung VII 547.

- Vasculose IX 542.  
 Vaucheria I 298.  
 Vegetationskammer von Hansen I 200.  
 Velella VIII 60.  
 venetianischer Terpentin als Einschlussmittel VI 292; VII 463.  
 — — für botanische Dauerpräparate VIII 29.  
 Venus VIII 350.  
 Verania VIII 64.  
 Veratrin VII 206.  
 —, mikrochemischer Nachweis I 237.  
 Verbesserungsfähigkeit der Mikroskope IV 225.  
 Verbreitung der Diatomaceen III 27.  
 Verdauungsorgane IX 512.  
 — der Arthropoden IX 215.  
 — — — Lamellicornierlarven VII 48.  
 — — — Orthopteren IX 215.  
 Verdauungsmethode IV 384.  
 — an Nerven VII 361.  
 —, Flüssigkeit für VIII 249.  
 — mit Magensaft VII 107, 115.  
 — — Magenschleimhaut und Pankreas VII 58, 107.  
 — — Trypsin VII 63.  
 — von Belm IX 360.  
 — — Kühne IV 244.  
 — zur Untersuchung von Blutplättchen IX 363.  
 — — — Knochen X 193.  
 — — — — Proteinstoffen VII 107.  
 Vergiftungsversuche an Spongien VII 206.  
 verglaste Sandsteine, Cordieritbildung VII 549.  
 Vergleichungskammer von Inostranzeff II 530.  
 Vergoldung der Golg'schen Präparate VIII 97.  
 — frischer Muskelfasern X 319.  
 Vergrößerung der dioptrischen Apparate I 558.  
 —, mikroskopische, Scala für VII 489.  
 Vergrößerungsvermögen II 73.  
 verholzte Membranen II 259, 354, 359, 496; III 277; VI 239, 241, 242, 541; VII 397; IX 542.  
 — — bei Pilzzellen III 277.  
 — —, Nachweis II 259, 359; VI 241.  
 — —, — durch Phenole VI 239.  
 — —, — — Thallin VI 242.  
 Verhornung VIII 91.  
 — der menschlichen Oberhaut IX 359.  
 Verkiezelung von Pflanzenzellen I 306.  
 Vermehrung der Vacuolen VI 111.  
 Vermehrungsgeschwindigkeit der Bakterien IV 513.  
 Vermeidung peripherer Niederschläge bei Golg's Chromsilberfärbung VI 456.  
 Vernucariaroth VII 385.  
 Verschluss des Dampfkoehkopfs IV 20.  
 — für Flaschen von Troester X 258.  
 — von Präparaten für homogene Immersion V 171.  
 Verschlusslacke II 54.  
 Versilberung des elastischen Gewebes IV 86.  
 — lebender Gewebe VII 351.  
 Versteinerungsmethode von Koch IX 506.  
 Vert de Methylaniline II 170.  
 — lumière II 170.  
 — de Paris II 171.  
 — d'Usebe II 170.  
 Veridin II 171.  
 verticale Projection IV 182.  
 Verticalilluminator von Beck II 368.  
 Vertreiben von Luftblasen IV 376.  
 Verworn's elektrischer Objectträger VI 496.  
 Vescovi's Finder X 458.  
 Vesuvian IV 271.  
 Vesuvius I 450, 580; II 172; VII 39; VIII 37, 45, 68.  
 — zum Studium fossiler Hölzer X 421.  
 Vesuvlaven II 268.  
 Vibula IX 213.  
 Victoriablau V 322; VIII 226; IX 82.  
 — B. VIII 37, 45.  
 — BB. VIII 38, 46.  
 — 4 R. VIII 38, 46.  
 Victoriagelb II 173.  
 Victoriaorange II 173.  
 Viertelalkohol von Lawdowsky X 24.  
 Vignal's heizbarer Objecttisch II 364.  
 Vinassa's Mikrotom II 314; IV 297, 309.  
 — Mikrotommesser II 318; IV 298.  
 Violanilin-Nigrosin II 166.

- Violet impérial II 170.  
 Violett II 169.  
   — B. I 388; VII 38, 46.  
   — 5B, II 183.  
   — , Laubi'sches VIII 69.  
   — von Hofmann I 150.  
 Violettblau II 170.  
 Viquerat's Sterilisirapparat VII 369.  
 Viridin II 183.  
 virale Methylenblaufärbung —, auch  
   Methylenblau V 73; VI 122, 133;  
   VII 220, 231; VIII 80; IX 516.  
 Vitae der Umbelliferen, Inter-cellular-  
   räume VI 393.  
 Vivante's Methode, Knochenzellen  
   darzustellen X 182.  
 Vögel, Auge III 511.  
   — , Blutkörperchen X 27.  
   — , Eier II 392.  
   — , Federn VIII 89.  
 —, —, Färbung VII 220.  
 —, —, Haare VIII 89.  
   — , Iris X 185.  
   — , Knochen X 186.  
   — , Knochenmark VII 512.  
 —, Nieren IX 89, 218.  
   — , Retina VI 204.  
 —, Schnabel, Histologie VI 325.  
 Voigt's Methode, Knoblauchöl mikro-  
   chemisch nachzuweisen VII 111.  
 Volvocineen V 546.  
 Volvox I 441; V 546; VI 108, 530;  
   VII 12, 255.  
 Vorce's Sicherheitstisch III 196.  
 Vorderhirn der Amphibien VII 509.  
 — — Reptilien X 252.  
 Vorderkopfsomiten von Anguilla VIII  
   220.  
 Vorgänge, osmotische VIII 70.  
 Vorkommen der Diatomaceen III 27.  
 Vorstellungen, plastische IV 170.  
 Vorticellinen III 238.  
 Vosseler's Methode, in venetianischen  
   Terpentin einzuschliessen VI 292.  
 — Schutzleistenkitt VII 459.  
 Wachsende Knochen, Resorptions-  
   erscheinungen VII 351.  
 Wachsfusschen für mikroskopische  
   Präparate VII 169.  
 Wachskitt von Klein V 161.  
 Wachspapier zum Aufkleben von  
   Schnitten VII 397.  
 Wachspapierplatten V 118.  
   — , durchsichtige IV 205.  
 Wachsplatten, Herstellung IV 530.  
   — , — nach Born IV 331.  
   — , harte IV 331.  
 Wachstum der Baeterien V 95, 98.  
   — Knochen, Untersuchung X  
   292.  
   — Krystalle IV 117; VII 116.  
   — vegetabilischer Zellhülle VII 257,  
   510.  
 Wärme, Einfluss auf einzellige Wesen  
   VII 191.  
 Wärmekasten für das Mikroskop VI  
   376.  
 —, Heidelberger, zum Einbetten I 229.  
 Wärmeregulator III 165; IV 321, 391,  
   395, 178, 179, 180; V 89, 331,  
   180, 535; VI 19, 183; VII 75,  
   112; VIII 103, 101, 335, 360; IX  
   300, 173; X 161, 221.  
 — von Altmann VIII 335; X 221.  
   — d'Arsonval VIII 103.  
   — — Babes V 535.  
   — Borden IV 180.  
   — Heydenreich IX 300.  
   — — Hueppe IV 391.  
   — — Krasiltchick VII 75.  
   — — Kurtzschinski IX 173.  
   — — Miquel VI 183; VIII 101.  
   — — Muencke IV 180.  
   — — Pfeiffer VII 112.  
   — — Plehn VIII 360.  
   — — Rohrbeck IV 395, 487.  
   — — Sacharoff VI 19.  
   — — Sahli III 165.  
   — — Sartorius X 161.  
   — — Schwald V 331.  
   — — Tiemann IV 321.  
 Wässerungsapparat von Zimmermann  
   VII 3.  
 Walb's Abziehvorrichtung für Messer  
   IV 313; V 172.  
   — Mikrotommesser IV 309; V 172.  
   — Streichriemen IV 313.

- Währlich's Modification von Gram's Färbemethode IX 102.  
 Waldeyer's Entkalkungsflüssigkeit VII 4.  
 — Hämatoxylin I 93.  
 — Plasmazellen IX 89, 92, 95.  
 Waldstein-Weber's Aether-Alkohol-Methode VII 57.  
 Walsley's mikrophotographischer Apparat I 111.  
 Wanderzellen, Theilung IV 382.  
 Wandporen von Phykochromaceen I 123.  
 Wandtafeln, Zeichnen von VI 18, 301, 320.  
 Ward's Augenschirm II 76.  
 Wasser, Mikroorganismen im I 141; III 420; V 101; VI 519; VII 81, 370, 375, 376.  
 —, pathogene Bacterien IV 519.  
 —, Reinigung durch Eisen X 118.  
 —, Typhusbacillen VII 375, 376; IX 251.  
 — zum Aufkleben von Paraffinschnitten IX 187, 201.  
 Wasseranalyse, mikroskopische I 200.  
 Wasserbad von Garbini V 166.  
 — — Mayer IV 76, 78, 314.  
 — — Reeves V 355.  
 Wasserblau V 513.  
 Wasserdampf, Desinfection V 393.  
 Wasserentnahme aus bestimmten Tiefen, Apparat zur VIII 498.  
 Wasserimmersion III 311.  
 wasserlösliches Anilinblau II 171.  
 Wassermilben VI 176.  
 Wasserpflanzen, Kalkincrustation V 268.  
 Wassersterilisationsflasche von Plaut V 539.  
 Wasserstoffsuperoxyd VI 531.  
 — zu Hämatoxylinfärbungen VIII 487.  
 — zur Entfärbung von Osmiumsäure-Präparaten VII 11.  
 Wasserthermostat von Pfeffer VII 442.  
 Watney's Doppelfärbung II 353.  
 Wattepfropfen, Ersatz für VIII 522.  
 — von Bartoschewitsch V 93.  
 Webskyit VII 119.  
 Wechselvorrichtung für paralleles und convergentes Licht von Brünée VIII 335.  
 Weichmachen harten Gummis V 282.  
 Weichtheile des Knochens, Untersuchung X 201.  
 Weigert's Anilinöl-Verfahren IV 510, 512.  
 — Hämatoxylin-Blutlaugensalztinction I 290, 484, 517; II 399, 484, 546; III 50, 177, 409, 410; IV 93, 487; VI 101, 182; VII 65, 466, 517; VIII 392; IX 391, 468.  
 — —, Abänderung von Gelpke II 484.  
 — —, — — Kaiser IX 468.  
 — —, — — Lissauer IX 391.  
 — —, — — Rossi VI 182.  
 — —, — — Vasale VII 517.  
 — Markscheidenfärbung VII 466; VIII 392; IX 391.  
 — Methode, Fibrin und Mikroorganismen nachzuweisen IV 512.  
 — —, nervöse Centralorgane zu härten I 127.  
 — — zur Untersuchung des Centralnervensystems I 123.  
 — Pikrocarmin VII 25, 45.  
 — Präparate ohne Deckgläschen IV 209.  
 — Säurefuchsinfärbung I 123, 290.  
 — Tanchmikrotom für grosse Schnitte II 326.  
 Weil's Methode, Zahnschliffe herzustellen V 200.  
 Weinsäure I 403; II 430.  
 —, Nachweis in Pflanzen VII 390.  
 weinsaures Kalium, zum Nachweis von Weinsäure in Pflanzen VII 390.  
 Weinzierl's Lupe IV 42.  
 weisse Blutkörperchen I 382, 589; II 244; VI 76; VII 229, 326, 330, 514, 515; VIII 223, 357, 360, 371, 514; IX 203, 336, 368, 369, 370, 375; X 16, 31, 109.  
 — — bei Leukämie VI 76.  
 — — — Malaria IX 375.  
 — —, einkernige IX 370.  
 — —, feingranulirte IX 368.  
 — —, Granula I 382; IX 368, 369; X 109.  
 — —, —, acidophile X 109.  
 — —, grobgranulirte IX 369.  
 — —, Kern VII 229, 330; IX 370.  
 — —, Phosphorgehalt IX 336.  
 — —, Zählen VI 339, 342, 344.

- weisser Zincklack II 56.  
 Weisstanne X 112.  
 Weiterzüchtung von Gelatineculturen II 520.  
 Weizen, Mahlproducte, mikroskopische Untersuchung VII 127.  
 Wenham's Reflex Illuminator I 132.  
 Wertheim's Injectionsmethode IX 11.  
 — Untersuchungsmethode der Gefässentwicklung IX 11.  
 Westien's Doppellupe IV 320.  
 — Universalupenhaken II 229.  
 White's Methode, Knochen und Zähne zu präpariren VII 501.  
 white zinc cement II 56.  
 Wiesner's Mikroskop zur Messung von Höhenunterschieden X 115.  
 Wilfarth's Plattenculturen IV 505.  
 William's petrographisches Mikroskop V 216.  
 Wimperkörper der Nittlen VIII 111.  
 Wimpern, Sistring der Bewegung VII 11.  
 Winkel's Beleuchtungsapparat nach Abbe I 409.  
 — beweglicher Objecttisch IX 133.  
 — — für runde Mikroskoptische X 297.  
 — Markirapparat V 157.  
 — Mikrometerecular II 41.  
 — Mikrometerschraube III 1.  
 — Mikroskopstativ für photographische Zwecke X 298.  
 — Präparirmikroskop X 295.  
 — Zeichenapparat VII 295.  
 — — für schwache Vergrößerungen X 289.  
 Winkelmessung, mikroskopische, nach Wulff VII 187.  
 — mit Mikroskop und Reflexionsgoniometer IX 128.  
 Winkler's und Fischer's Methode, Secrete und Excrete zu untersuchen IX 480.  
 Wintersteiner's Methode des Serienschneidens X 316.  
 wirbellose Thiere, Nerven und Ganglien IX 75.  
 Wirbelthiere, Eier I 15, VII 227; IX 81, 506.  
 —, Netzhaut X 217.  
 —, Untersuchung von Eizellen der I 15.  
 Wismuth III 136.  
 —, Nachweis VIII 129.  
 Witherit VIII 260.  
 —, mikroskopischer Nachweis IX 111.  
 Wolfram II 122, 129.  
 —, Nachweis VIII 130.  
 Wolkenelemente, mikroskopische Beobachtung II 269.  
 Wollastonit, künstliche Darstellung V 121.  
 Woll V 298.  
 Wollschwarz zur Fuction von Bacterienzeisseln VII 369.  
 Wolters' Methoden der Mark- und Achsenzylinderfärbung mit Hematoxylin VII 166; VIII 388.  
 —, Vanadinchloratlösung IX 360.  
 Wolz's Schleifapparat VI 119.  
 Woodward's Borax Carmin IV 88.  
 Wray's Augenschirm II 76.  
 Wülling's Vorrichtung zum Wechsel der Beleuchtung am Mikroskop VI 545.  
 Würmer V 70, 72, 241, 367; VI 17, 63, 61; VII 12; VIII 61, 350; IX 75.  
 —, dendrocöle VIII 61.  
 —, rhabdocöle VIII 61.  
 Würze für Hefe-Nährgelatine IV 107; IX 121.  
 Wulfenit VIII 261.  
 Wulff's Methode, Winkel mikroskopisch zu messen VII 187.  
 Windinfectionskrankheiten II 218.  
 Wurtzit IV 542.  
 Wurzelhaare I 136.  
 —, Membran der I 136.  
 —, Messung des Längenwachsthums V 266.  
 Wurzelintercellularen von Orchideen, Schleimranken in IX 539.  
 Wurzelknöllchen, Amylodextrin IX 406.  
 —, Bacterien VI 107; IX 407.  
 —, der Papilionaceen, Bacterien VI 107; IX 107.  
 Wurzelscheide des Haares, Fuction der I 357.  
 Wyrnboff's umgekehrtes Mikroskop VIII 195.

- Xanthin IX 410.  
 Xanthophyll VII 43.  
 Xylan IX 512.  
 Xylaria Hypoxylon I 189.  
 Xylidinponceau I 581; II 177.  
 Xylidinscharlach G. III 379.  
 — R. III 379.  
 Xylindrin I 605.  
 Xylol III 480, 481; IV 482; VI 179;  
 IX 495.  
 Xylolazodisnaphtholdisulfosäure I 581.  
 Xylol-Balsam-Präparate vom Central-  
 nervensystem IX 494.  
 Xylophilin II 496.
- Yttrium, Nachweis VIII 430.  
 Yttriumverbindungen, mikrochemi-  
 scher Nachweis I 465.
- Zachariadès' Methode der Knochen-  
 untersuchung X 447.  
 Zacharias' Carmintinction IX 476.  
 -- Fixierungsflüssigkeit V 370.  
 Zählapparat von Zeiss I 192.  
 — zum Nachweis von Mehlfäul-  
 nisse I 208.  
 Zählen mikroskopischer Gegenstände  
 I 191.  
 — von Bakterien IX 401.  
 — — Blutkörperchen I 191; VI 339,  
 344; VIII 369.  
 — — — nach Thoma VIII 369.  
 — — Hämatoblasten VI 345.  
 — — Mikroorganismen in der Luft  
 VI 367.  
 Zählkammer I 192, 610.  
 Zählplatte für Blut von Hayem VI  
 339, 342, 344.  
 Zähne IX 98, 355.  
 —, Entwicklung II 350; IX 98.
- Zähne, Präparation VIII 501.  
 —, Primitivröhren, Isolierung der  
 VIII 6, 7.  
 —, Schiffe V 200.  
 Zanzibar-Copal VI 281.  
 Zeichenapparat I 1, 11, 36, 108, 259,  
 261, 262; III 231; V 297, 352;  
 VI 36, 481; VIII 179, 290, 291,  
 295, 451; X 289, 457.  
 —, Gebrauch des I 1.  
 —, Theorie des I 1.  
 — von Abbe I 2; VIII 291.  
 — — Bernhard VIII 291.  
 — — Brauer VIII 451.  
 — — Dmndige V 352.  
 — — Edinger VIII 179.  
 — — Gavi VI 481.  
 — — Grunow I 108.  
 — — Heinsius VI 36.  
 — — Jung I 261.  
 — — Malassez III 231.  
 — — Nachet I 11.  
 — — Reichert VIII 451.  
 — — Schröder I 259, 262.  
 — — Thoma V 297.  
 — — Vanghetti X 457.  
 — — Winkel VIII 259; X 289.  
 — — Zeiss I 2; VIII 291.  
 Zeichentisch von Behrens X 293.  
 — — Bernhard IX 439.  
 — — Giesenhagen VII 169, 344.  
 Zeichnen mit der Camera lucida I 16;  
 X 466.  
 — von Wandtafeln VI 18, 304, 320.  
 Zeichnungen, Conservirung V 133.  
 —, Copiren von IV 550.  
 —, Vervielfältigung V 232.  
 — zu Reconstructionen VII 342.  
 Zeiss' Apochromate V 484.  
 — Camera lucida I 2; VIII 291.  
 — Compensationsocular V 6, 150.  
 — Finder IV 317.  
 — grosses Mikrotom I 268.  
 — Irisblende IV 315, 343.  
 — Mikrometerschraube III 207.  
 — mikrophotographischer Apparat  
 IV 322; V 218.  
 — Mikroskope für kristallographi-  
 sche Untersuchungen VIII 339.  
 — mineralogisches Mikroskop I 430.  
 — Objectivwechsler IV 293.

- Zeiss, Stativ Ha IV 289.  
 — — nach Babuchin IV 290.  
     Zählkammer I 192.  
     Zeichenapparat I 2; VII 291.  
 Zellbau der Nervenfasern VII 57.  
 Zellbrücken der glatten Muskelfasern VII 382.  
 Zellelemente, Verhalten zu Farbstoffen X 80.  
 Zellen, acidophile IX 95, 96.  
     —, amöboide der Mollusken und Arthropoden VII 213.  
     —, basophile IX 95, 96.  
         der Magendrüsen VI 506.  
     —, eosinophile IX 369.  
     —, Färbung nach Nissl IX 387.  
     — — — Rehm IX 387.  
     —, freie, Untersuchung I 39, 45.  
     —, kernlose IX 193.  
     —, lebende, Oxydationsvorgänge VI 531.  
     —, Phosphorgehalt IX 335.  
     —, secernirende, des Dünndarmepithels V 376.  
     —, Theilung I 319; IV 382; V 515, 516; VI 201, 323; VII 94, 508, 510; IX 248.  
     —, — bei Bakterien IX 248.  
     —, — — Spirogyra VII 510.  
     —, thierische, Einfluss von Conservirungs- und Fixirungsmethoden auf die Grösse der X 167.  
     —, —, Untersuchung I 39.  
     —, Verkieselung I 306.  
 Zellgewebsentzündung II 248.  
 Zellgranula V 73; VII 2, 1, 230; IX 350, 535; X 531.  
     — bei Hefe IX 555.  
     —, Methylenblainjection VII 230.  
     —, Methylenblainjection V 73.  
     —, Nachweis VII 2, 1.  
 Zellhaut (s. auch Zellstoff) V 115, 116, 118; VI 109, 111, 385, 513.  
     —, Bildung an des Zellkerns beraubten Protoplasten VII 512.  
     —, der Desmidiaceen IX 125.  
     —, des Pollens, Entwicklung VI 513.  
     —, Eiweissreaction V 101, 105.  
     —, vegetabilische IV 111, 113.  
     —, —, Doppelfärbung X 267.  
     —, —, Färbung VII 109.  
     —, —, Structur VII 516.  
 Zellhaut, Verdickungen bei Vauclerien und Chara I 298.  
     —, Zusammensetzung VI 385; X 401.  
     —, Wachsthum VII 257, 399, 510.  
 zellige Elemente des Blutes, Fixirung, Färbung und Conservirung VII 326.  
 Zellkern I 11, 71, 123, 385, 415; II 105, 282, 386, 387, 518; III 21, 82, 86, 90, 120, 211, 393, 402, 538, 545; IV 326, 351, 109, 198, 533, 535; V 73, 75, 205, 266, 337, 372, 402; VI 60, 69, 73, 203, 231, 359, 495; VII 25, 38, 41, 47, 57, 91, 207, 219, 229, 231, 330, 197, 508, 510; VIII 77, 79, 90, 115, 201, 223, 313, 367, 371, 509, 510, 512, 513, 514, 533; IX 198, 201, 248, 267, 281, 331, 336, 341, 342, 346, 365, 371, 389, 403, 404, 407, 482, 485, 497, 531; X 80, 82, 109, 211, 226, 313, 373, 377, 391, 520, 521.  
     —, Bildung bei Bakterien VI 231.  
     —, —, freie VI 69.  
     —, chemische Beschaffenheit X 373.  
     —, Deformationen V 372.  
     —, Degeneration X 109.  
     —, der Endothelzellen, Färbung X 313.  
         Hautdrüsen der Amphibien IX 316.  
         rothen Blutkörperchen VII 234.  
     — — weissen Blutkörperchen VII 229, 330.  
     —, Färbung I 11, 71, 385, 415; II 205, 282, 337, 518; V 85, 245, 337; VI 60; VII 25; VIII 313; IX 201, 211, 267.  
     — — an Osmiumsäurepräparaten II 518.  
     —, — mit Carmin von Nikiforow V 337.  
     —, Grundsubstanz II 387.  
     —, Halbhirung, nucleoläre X 342.  
     —, in der Schwann'schen Scheide X 391.  
     — — motorischen Nerven VIII 512.  
     —, Krystalloide III 515.  
     —, Lysolwirkung X 226.  
     —, — bei Protozoen I 41.  
     —, ruhender IX 482.

- Zellkern, Structuren III 393; IX 331, 341, 365, 389.  
 —, — von Blutkörperchen IX 365.  
 —, — — Ganglienzellen IX 389.  
 —, Theilung I 115; II 105; III 21, 82, 86, 90; IV 326; V 73, 85, 237, 320, 365, 515, 516; VI 72, 203, 326; VII 38, 57, 94, 249, 508, 540; VIII 79, 204, 367, 540, 543, 544, 533; IX 497; X 520.  
 — von Bacterien IX 248.  
 — — Hefe IX 534.  
 — — Oscillaria V 402.  
 — — Phykochromaceen I 123.  
 — — Pollenkörnern, Tinction IX 267.  
 — — Spermatozooiden VI 530.  
 — — Tolypothrix V 402.  
 Zellkernkrystalloide, Färbung der X 211.  
 —, — mit Fuchsin-Jodgrün X 244.  
 —, — — Fuchsin-Pikrinsäure X 213.  
 —, — — Hämatoxylin X 216.  
 —, — — Hämatoxylin-Ammonium-eisen-alaun X 216.  
 —, — — Säurefuchsin X 211.  
 —, — — Säurefuchsin - Pikrinsäure X 213.  
 —, — — Safranin X 215.  
 —, Nachweis der VII 2.  
 Zellkörper IV 498.  
 — und Kern V 73.  
 Zellmembran s. Zellhaut.  
 Zellmitosen IX 371, 497.  
 Zellsaft, Verhalten zu Anilinfarben III 543.  
 Zellstoff I 133, 213; VI 111; VIII 112, 117; IX 266, 268, 542.  
 —, Doppelfärbung X 267.  
 —, Nachweis mit Aluminiumchlorür VI 242.  
 —, — — Chlorenchlorid VI 243.  
 —, — — Congoroth V 343.  
 —, — — Jodphosphorsäure VI 243.  
 —, — — Jodreagentien VI 242.  
 —, — — Jodzinnchlorid VI 243.  
 —, Reactionen II 259, 359.  
 —, Reagentien IX 266, 268.  
 —, Tinction VII 409.  
 —, Verhalten gegen Schwefelsäure II 125.  
 —, — — Wärme und Druck VII 544.  
 Zellstoff von Caulerpa VI 109.  
 Zellsubstanz IX 497.  
 Zelltheilung I 349; IV 382; V 515, 516; VI 201, 323; VII 94, 508, 540; IX 248.  
 —, Aufsuchen der I 349.  
 — bei Bacterien IX 248.  
 — —, Spirogyra VII 540.  
 zerbrechliche Objecte II 300.  
 zerlegbares Gränzflächendiagramm IV 189.  
 — Plattendiagramm IV 203.  
 Zerstäubungsapparat von Buchner VII 78.  
 zerstreutes Diaphragma III 230.  
 Zerzupfungspräparate bei Hydromedusen X 95.  
 Zettnow's Kupfer-Chrom-Filter V 498; VI 56.  
 — Kupfer-Jodfilter X 85.  
 — Methode, Bacteriengeweisse zu photographiren IX 74.  
 Ziegler'scher Kitt II 57.  
 Ziehen's Färbemethode für Centralnervensystem VIII 385.  
 Ziehl's Carbol-fuchsin VII 39.  
 Zimmermann's Methode, den Torus der Hoftüpfel sichtbar zu machen IV 216.  
 — Mikrotom IX 176.  
 — Wässerungsapparat VII 3.  
 Zinnaldehyd zu Eiweissreactionen VII 406.  
 Zinnäthyl, Nachweis VIII 123.  
 Zink III 128.  
 —, Nachweis VIII 130.  
 Zinkblende III 438; VIII 261.  
 Zinkchlorid III 546.  
 — zum Studium des Gehirns V 87.  
 Zinklack II 56.  
 Zinkoxalat II 426.  
 Zinkspath VIII 261.  
 Zinn, mikroskopischer Nachweis V 273, 554; VIII 130.  
 Zinnjodid X 545.  
 Zinnjodid-Bromarsen X 545.  
 Zinnlösung zu Upson's Achseneylinderfärbung VII 477.  
 Zirkonium, Nachweis VIII 130.  
 Zirkonlicht V 225.  
 — zum Mikroskopiren VII 540.  
 Zoantharia VIII 57.



- Zoarcus viviparus, Ovarium VII 88.  
 Zonen, chromoleptische I 587.  
 Zonomyxa, Chitinhülle, Verhalten gegen Reagentien II 88.  
 Zoobothryum VII 65.  
 Zoochlorellen VII 351; IX 77, 116.  
 —, Culturen IX 116.  
 Zoophyten I 145.  
 Zoosporen von Hydrodictyon VII 251.  
 — Saprolegniaceen VII 261.  
 Zooxanthellen VII 351.  
 Zoth's Methode, Projectionspräparate zu kühlen X 152.  
 Zucht von Salamandra II 388.  
 Zucker X 106.  
 Zuckerarten, reducirende, mikrochemische Reaction II 577.  
 Zuckerreactionen III 282.  
 Zuflussapparat von Fabre-Domergue II 366.  
 Zunge, Eleüdin in der VII 61.  
 —, Mucosa, Nervenendigung in VII 367.  
 —, Tubercinlose V 107.  
 Zunge von Rana VII 358, 359.  
 —, Saugethieren VII 399.  
 Zungenbälge VII 379.  
 Zungendrüse VII 379.  
 Zungenepithelium, Eleüdin in dem VII 61.  
 Zusatzflüssigkeit von Gage III 223.  
 Zwaardemaker's Hilfsapparat IV 165.  
 —, Safraninfärbung IV 212.  
 zweifelhafte Krystalle, Polarisationsverhältnisse II 127.  
 zweidimensionale Reconstructionen IV 182.  
 Zwillingsbildung durch Wärme IV 115.  
 Zwillingsnicol VII 181.  
 Zwischentibrille X 330.  
 Zwischenstück (nose-piece) von Turnbull IV 66.  
 Zwischensubstanz IV 534, 535.  
 Zygnema III 539.  
 Zygozooren von Conjugaten V 103.  
 Zygoten VIII 251.  
 —, Chlorophyllbänder IX 123.











SMITHSONIAN LIBRARY  
B H L P L H M

268

MARINE BIOLOGICAL LABORATORY.

Received

Accession No.

Given by

Place,

\*No book or pamphlet is to be removed from the Laboratory without the permission of the Trustees.

